安全注意事项

感谢您购买 Panasonic GD68 数字蜂窝电话，它是为在全球移动通信系统（GSM）上使用而设计的中文双频（GSM900/ GSM1800）数字手机（以下简称“手机”或“话机”）。本机支持 GPRS（通用分组无线业务）功能。本手册详细介绍了该手机的使用方法。

使用手机前，请认真阅读并了解本页的“ 安全注意事项 ”、及第II、IV页的“ 保养与维护 ”、“ 重要提示 ”等内容。

请遵守以下安全注意事项，确保合理地使用手机，避免对您、他人及环境造成损害或伤害，并避免违反有关的法律限制与规定。

仅可使用由本机制造商提供的原装充电器对手机充电，以保证其处于最佳工作状态及避免手机受到损坏。

请注意（尤其是到外地、国外旅行时）电源电压的额定值是否符合充电器的正常使用要求。

仅可使用由本机制造商提供的原装充电器、电池及其他原装配件。否则造成的损坏不在三包之列，并会造成危险。

在飞机上请关掉手机。在飞机上使用手机将会干扰通信网络，给飞机的飞行操作造成危害，而且会触犯法律。对违反这条规定者，将会被停止或拒绝提供移动电话服务或依法处理，或可能同时受到上述两种处置。

劝告并提醒用户在加油站不要使用手机，在燃料库、化工厂或爆炸作业现场等场所注意避免使用无线电设备。

请勿将电池置于极端高温（＞60℃）的环境中或过充电。



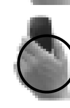
您必须时时控制好您的车辆，在驾驶时不要使用手机，应首先找一个安全的地方停下来使用。如果使用免提话筒会影响您注意力的话，那么就不要使用它。您应当熟悉并时刻遵守驾车行驶区域对手机使用的限制规定。



在医疗电子设备如起搏器、助听器附近使用手机时必须十分小心。请注意遵守医疗场合对手机使用的限制规定。







本机采用内置式天线。开机使用时请避免持握天线装置区域（手机上端附近）；否则会影响通话质量及无线性能，并会缩短通话时间。通常情况下，可以象使用任何普通电话那样持握手机。使用非本机制造商提供的天线、配件、附属件或未经许可擅自拆装手机，将可能对手机或人身等产生损害或伤害，并可能违反有关法规，同时将使您本应获得的保证（或承诺）失效。

本机的设计、组装、测试，符合1995/5/EC的要求。

本机的设计、组装、测试，符合YD/T 1215-2002标准的要求。

本机的设计、组装、测试，确保符合其投入生产之时发布实施的EU、USA FCC、Australian ASA、及中国相关规格或标准、包括射频辐射规范的要求；或符合随附产品配发的特定的声明文件的描述。

保养与维护



按键时可产生按键音，因此避免在按键时将手机贴近耳部。



手机在正常温度范围边缘使用时，会影响其正常操作。这一点是正常的，并不意味着故障或错误。



不要自行拆开手机，否则将会引起故障。手机内部无用户可维护部分。



不要剧烈振动或撞击手机。



不要让手机接触液体。如果您弄湿了手机，请立即取下电池，并与服务商联系。



不要将手机置于阳光直射、潮湿、多尘或温度很高的地方。



手机的放置应尽量远离金属等物品，以避免碰触。



充电时请把电池置于通风良好，阳光不直接照射的位置（+5℃～+35℃），如果超出这个温度范围，将不能正常充电。



当将手机与外部设备连接时，请仔细阅读其操作说明，确保正确连接及了解相关安全事项。请确认与所连接设备的兼容性。



当处理手机包装物、电池、备件或旧机器时，应遵守当地政府的环保政策。

基本操作指南

该指南使您在阅读使用手册正文的详细介绍之前，能够立刻进行本机最基本的功能操作。但是，

- 使用手机前，请认真阅读并了解第I页“安全注意事项”。
- 请先阅读一下第4页“5. 外观及按键说明”，了解相关操作符号的意义。

开机/关机	持续按住E一会儿
打电话	输入区域码+电话号码，然后按D
结束通话	按E
应答电话	按任意键（E、g、右功能键除外）
修改错误输入	按B删除前面一个字符； 持续按住B删除全部字符（个别情况除外）
重拨最后一次拨打的电话	待机时按DD
调节耳机音量	通话过程中按e
紧急呼叫	待机时按112D
锁定键盘	待机时按Q三次
解除键盘锁定	待机时按AQ

- 本手册的解释权属北京松下普天通信设备有限公司。
- 本公司遵从持续发展的战略。如有规格变更，恕不另行通知。

重要提示

R： 手机的有些功能需要网络的支持或与服务商签署协议（本手册中对已知的此类功能用符号R标注），详细情况请咨询网络运营者或服务商。

M：手机的有些功能需要SIM卡的支持（本手册中对已知的此类功能用符号M标注），详细情况请咨询网络运营者或服务商。

注：手机不在服务区或网络/SIM 卡不支持时，某些功能无效； 在通话过程中，某些功能将会受到限制。

●：本机支持**STK**卡（例如：移动梦网卡）。

见下页菜单表，标注●的7号主菜单项（电话菜单），如果您使用的是STK卡，则其STK功能菜单将占据主菜单的7号位。这时，原7号位菜单项可能会移动至“9.应用选项”的第6号子菜单；同时，可能还会有其他的个别变化。详细情况请咨询网络运营者或服务商。

▲：见下页菜单表，标注▲的功能，说明如下：

如果您的SIM卡不支持“服务计费”功能，则手机将不显示“3. 服务计费”及其附属的各子菜单项。

功能菜单表

功能菜单表见下页（标注R、M、●、▲的项目，请参阅本页上面的“重要提示”）。

除了个别功能配置有专用快捷按键外，绝大多数的功能，将通过功能菜单系统的操作来实现。

<u>说明事项：下页功能菜单表，是本机内置的基本功能菜单构成表，本手册将依照该菜单表介绍各项功能操作。但是，根据您使用的SIM卡的不同，实际显示的功能菜单表可能会有个别增减或位置变化（例如：本页上面的“ 重要提示 ”中例举的情况），当遇到这种疑问时，请咨询网络运营者或服务商。</u>

在阅读并了解第4、5、6页的“5. 外观及按键说明”、 “6. 显示说明”、“7. 功能菜单系统操作”的相关介绍之后，对照下页的菜单结构表，便可以进行某些简单功能的设置操作。

目 录

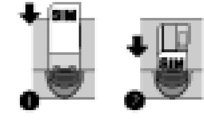
第1章： 使用前

- 使用前，请确认电池已充满电。
- 使用前，请认真阅读并了解第I、II、IV页的“ 安全注意事项 ”、“ 保养与维护 ”、“ 重要提示 ”等内容。
- 本手册中的所有显示画面均为参考示例。个别实际显示内容，可能与服务商・网络运营者的预置或 SIM 卡有关。
- 本手册是以中国大陆、使用简体中文作为标准规范用字的用户为对象而制作的，故本手册中菜单及操作选项采用简体中文体系。

1. SIM 卡的装入与取出

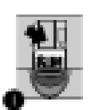
SIM 卡槽位于机身背面的底部，被电池覆盖。装入或取出 SIM 卡前，请先取下电池（参见第1页 “2. 电池及电池盖的安装与取下”）。

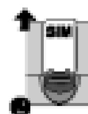
装入 SIM 卡



① 使 SIM 卡金属面面对 SIM 卡槽、SIM 卡的缺角对准卡槽左上方的缺角，将 SIM 卡放入卡槽内。
② 轻轻按住 SIM 卡向下滑到底，直至锁定板弹起将 SIM 卡锁定。

取出 SIM 卡

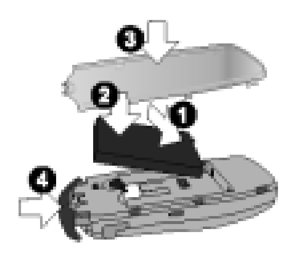




① 按下 SIM 卡锁定板，SIM 卡将被稍稍弹出。
② 轻轻按住 SIM 卡向上滑出。

2. 电池及电池盖的安装与取下

安装电池与电池盖



① 使电池标牌面朝下，将电池顶部的两个小插头插入电池舱顶部的插孔内。
② 在电池底端按下，将听见“喀哒”一声，电池便安装到位并被电池锁锁定。
③ 将充电接口保护盖拨到与手机背面持平的位置，将电池盖的 6 个小插脚对准手机背面的 6 个小插孔内并按下安装到位。
④ 将充电接口保护盖向内推到底扣合到位。

取下电池盖（左下图）与电池（右下图）

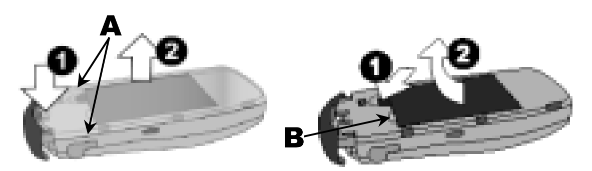
注：取下电池前，请先关闭手机；若正在充电，并请先取下充电器。

左①：按下电池盖底部中间的凹陷部位，将打开充电接口保护盖。

左②：用中指和食指轻轻抠住电池盖下部两侧的小凸出部位（A 处）小心地向上拔出，可取下电池盖。

右①：用拇指的指甲抠住电池锁向外抠到底，电池将被稍稍弹起。

右②：在 B 处用手指可将电池掀起；然后可方便地将电池取出。

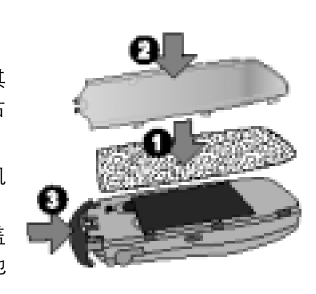


装入图片

本机使用独特的透明电池盖,您可在其下面放置喜爱的照片或图片（参见右图）。

① 将裁剪好的照片或图片放在手机背面。

②③ 安装好电池盖及充电接口保护盖（参见第 1 页“安装电池及电池盖”③④）。



3. 低电压报警

当电池电压过低时，手机会发出告警音，并闪烁显示 G。若此时正在通话，请尽快结束通话，在低压报警后很短时间内，手机电源将自动关闭。请对电池充电（参阅第3页“4.电池充电”），或换一块充满电的电池。

● 建议您每次在手机发出低电压报警后再对电池进行充电，以确保电池获得最佳使用寿命。

4. 电池充电

请使用由本机制造商提供的专用旅行充电器（EB-CAD95CN）对本机充电，以保证其处于最佳工作状态及避免受到损坏。

注：使用其它充电装置造成的损坏不予三包，并可能会造成危险。

EB-CAD95CN充电器规格

输入	AC100～240V 50/60Hz，0.12A
输出	5.8V ⎓ 700mA

电池容量指示符

	充电时	充电完毕
手机开机	K	H
手机关机	K	无显示

充电操作



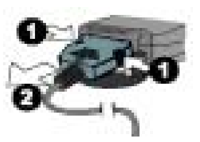
① 按下电池盖底部中间的凹陷部位，将打开充电接口保护盖（参见第 2 页“取下电池盖与电池”的“左①”）。

② 将充电器与手机连接（见右图）并接通电源。

注 1：必须先将电池装在手机上，再将手机与充电器相连接。
注 2：充电器输出插头带箭头标志的一面应与手机正表面一致。

正常充电时，手机顶部左侧指示灯（参见第4页“5. 外观及按键说明”）将点亮。

充完电后请取下充电器



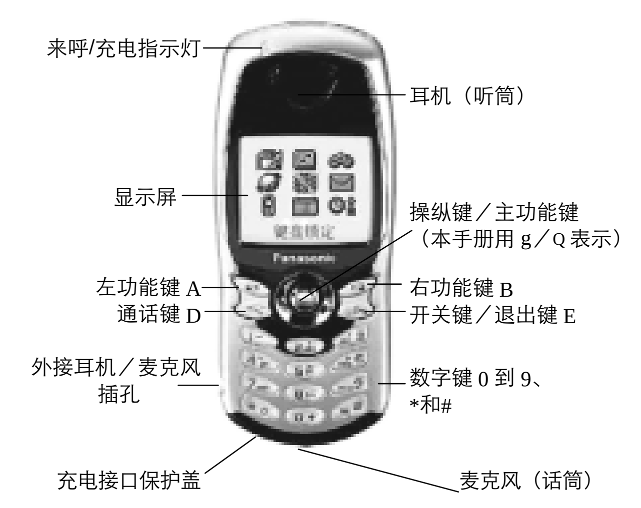
先将充电器从电源插座上拔出，然后在箭头示意处向内按住充电器插头两侧（右①）、便可将充电器电缆插头从手机上拔下（右②）。

取下充电器后请重新安装好充电接口保护盖（参见第 1 页“安装电池及电池盖”）。

警告 1：禁止在充电状态时取下电池。
警告 2：请注意（尤其是到外地、国外旅行时）电源电压额定值是否符合充电器的正常使用要求。

注 1：不要盲目用力插拔插头，以免损害手机和充电器。
注 2：充电时可开机与使用，但充电时间将延长。
注 3：若手机被过度放电，再充电时，手机过一会儿才能点亮充电指示灯、显示充电指示符。

5. 外观及按键说明

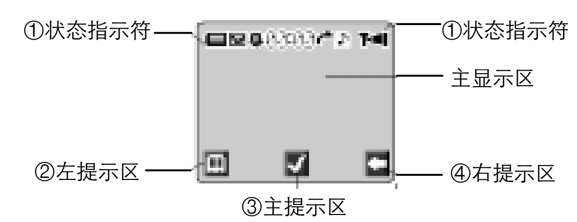


本机可外接耳机/麦克风组件。请使用随机附带的 Panasonic 专用耳机/麦克风组件。其插孔在手机左侧面下部，并由一个保护盖覆盖，将其抠开，即可插入外接耳机/麦克风组件。

g Q	操纵键：类似于“操纵杆”。依照提示的有效方向<u>朝前/后/左/右四个侧向拨动</u>操纵键（g——b、a、d、c）可在主显示区或选择区翻阅功能・操作选项；<u>在其中心部位垂直按下</u>（Q——此时称“主功能键”）可执行当前显示・选中的功能・操作（参阅第5页“6. 显示说明”）。
B	右功能键：执行右提示区（见第5页“6.显示说明”）提示的功能。 例如：短消息键——待机时快速进入短消息菜单； 取消键——取消/退出当前操作并返回先前画面； 删除键——在文本编辑画面可删除光标前面的字符。
A	左功能键：执行左提示区（见第5页“6.显示说明”）提示的功能。 例如：电话簿键——打开电话簿（通常是在待机状态时）。
D	通话键：拨出/接听电话；或调用最近拨出/呼入/未接的电话。
E	开关键：结束通话；<u>持续按住</u>一会儿完成开/关机操作。 退出键：多数情况下，退出当前画面，返回待机画面。

数字键 0 到 9、*和#。#键为提示模式功能开关。

6. 显示说明



①状态指示符

状态指示符，指示手机当前的工作状态、及有效的功能设置。

天线符、接收信号强度指示符、电池容量符在手机开机并登录上网后显示。

Y　　显示时表示您在一个非本地网漫游。
t　　显示时表示已设定呼入转移。
P　　显示时表示已设置提示模式。
[　　显示时表示振铃已关闭、或所有鸣音功能已取消。
N　　闪烁显示——已存入未读信息；恒定显示——信息已存满。
O　　显示时表示手机已加锁保密。
S　　天线符——表示可以进行紧急呼叫。
q（或 T）　接收信号强度指示符——四个竖条全显示时信号最强。
H　　电池容量指示符——H 满；G （闪烁）没电。
?　　显示时表示已设置闹钟。

②③④操作提示区

左提示区②：左提示区，依照当前操作模式，分别显示电话簿提示符、当前的主菜单号、子菜单号、文本输入模式、电话号码来源、电话簿存储位置序号等。

电话簿提示符：当其显示时，按左功能键 A 可快速打开电话簿。

表示当前选中的电话号码的来源是**手机电话簿**。

表示当前选中的电话号码的来源是 **SIM 电话簿**。

主提示区③：画面底部的中部为主提示区，提示当前按 Q 键时可执行的操作的名称。例如，当此处显示**菜单**时，可按主功能键 Q 打开一个功能菜单或功能选项框；当此处显示✔时，可按主功能键 Q 执行当前选中的功能选项，……

右提示区④：右提示区，依照当前的操作模式，可能有如下显示：

C 删除提示符：通常在文本输入/编辑等画面显示，表示可按右功能键 B 删除前面的字符。

取消提示符：通常表示可按右功能键 B 取消当前选中的操作，返回先前的操作画面。

退出提示符：通常表示可按右功能键 B 退出当前画面，返回上一级画面。

在汉字输入模式下，整个提示区将显示可供选择输入的字串表。

⑤选择区

参见右图，在进行菜单操作时，有时按 Q 将在图示位置（称作“选择区”）打开一个操作选项框，列出可以选择并执行的操作。例如：在如右图示中，在阅读电话簿时，可选择按姓名或位置排序。



⑤选择区

7. 功能菜单系统操作

除了个别功能配置有专用快捷按键外，绝大多数的功能，将通过功能菜单系统（参见第Ⅳ页的“功能菜单表”）的操作来实现。

待机时，逐次按Q可进入各级功能菜单；用g可在各级菜单中翻阅功能・操作选项；当光标覆盖目标选项时，按Q可选中并执行该项功能・操作。

通常情况下，按B可逐级退出当前菜单画面，返回上一级菜单画面，直至返回待机画面；通常情况下，按E、或持续按住B可直接退出菜单系统、返回待机画面。

本手册对菜单功能操作的表述方法

为简捷的介绍功能菜单系统的操作方法，本手册使用了下例粗框中所示的简洁表述语言来表示选择菜单功能选项的操作（“＞”表示通过相应的操作进入下一级子菜单）。

例：选择功能选项色彩主题。

↓

待机时按 Q，选取用户设定 > 显示设置 > 色彩主题，并按 Q。

上面的简洁表述，包含的具体的操作信息，详细分解如下：

1 待机时按 Q，进入功能菜单系统。
2 用 db 选择用户设定，并按 Q 进入下一级子菜单。

3 反复用 a 选择**显示设置**，并按 Q 进入下一级子菜单。

4 用 a 选择**色彩主题**，并按 Q 进入色彩主题选择画面。

用菜单编号快捷操作

如果熟悉功能菜单，或对照第IV页的“功能菜单表”，则可在按 Q 进入主菜单后，直接、依次输入相应的主菜单编号及各级子菜单编号，快捷地实现相应的功能操作。

例如：前述选择功能选项**色彩主题**的快捷操作为：

待机时按 Q

在“第 4 章：主菜单功能操作”中，各个小节的编号，即为对应的功能选项的各级菜单编号。例如：前述**色彩主题**的介绍参见第17页第1.3.2节，此小节的编号（1.3.2）即对应于其各级菜单的编号。

注：在进行某些操作时，中止 3 秒钟、或随意按某些键，将清除当前画面、返回前一级画面，或返回待机画面。

第2章： 基本通话操作

1. 开机/关机

持续按住 E 一会儿，可开/关机。

开机后显示开机画面，然后进入待机状态。

2. 拨打/应答/结束电话

手机必须已开机并进入待机状态，且已显示天线符、接收信号强度指示符，才可拨出电话、或接收来呼电话。

拨打电话 输入区域码和电话号码，然后按 D。

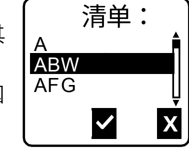
应答电话 有来呼时按任一键（EBQ除外）接收电话，或按E键拒绝接收电话。

如果有来呼时按Q，可用e选择接收或拒绝并按Q。

如果来呼未被应答，未应答来呼个数将显示在屏幕上。此时可按Q进行查看，或按B、E返回待机画面。

结束通话 按 E。

3. 拨打国际电话



- 如果已知道国际交换局码，可用通常的方式将其输入，然后再输入区域码及电话号码。
- 使用国际自动接入码“+”，可使您在不知道国际交换局码的情况下打国际电话。

1 持续按住 0，直至显示“+”。
2 输入国家/地区号码，或用 e 在国家/地区清单中选择缩略名，并按 Q。
3 输入区域码和电话号码，并按 D。

许多国家/地区的区域码前面包含“0”，打国际长途时通常应把“0”去掉。如果打国际电话时遇到麻烦，请与网络运营者联系。

4. 紧急呼叫

只有当天线符出现时，才可进行紧急呼叫；但有天线符号并不保证一定能进行紧急呼叫。待机时：

按D；或者，在无 SIM 卡时，按 Qa 选择紧急并按 Q。

5. 自动重拨

若您拨打的电话未被接通，手机将询问要自动重拨？同时画面底部主提示区显示☑，此时按Q，将开始自动重拨。

自动重拨过程中，画面显示计时器，提示距下次自动重拨的时间。

自动重拨过程中，当提示区显示取消时按Q，可取消自动重拨。

当自动重拨的电话被接通时，手机将发出鸣音提示。

若一号码频繁重拨失败，则针对该号码，自动重拨功能将失效。在这种情况下，您只能手动重拨该号码。

6. 来呼号码显示

当该功能有效时，画面将显示来呼电话号码（如果该电话号码已存储在电话簿中，画面将显示该号码在电话簿中的姓名信息）；使您可选择接收或拒绝接收来呼。（R参见第9页“8. 最近通话清单”、第37页“7.1.1 通话菜单”）。

- 来呼号码显示功能有时可能无效。

7. 调节音量

通话过程中可调节听筒（耳机、或外接耳机）音量：

按a减小音量；按b增加音量。

8. 最近通话清单

待机时按D，将打开最近通话存储器，包含如下 3 个选项：

末次呼出存储：存储最近拨出的电话号码。
接收呼入存储：来呼号码显示有效时，存储已应答的来呼号码。
未接呼入存储：来呼号码显示有效时，存储未应答的来呼号码。

如果来呼号码显示功能无效，仍可保存相应的呼叫信息，同时记录其呼叫日期和时间（R 参见第9页“6. 来呼号码显示”、第37页“7.1.1 通话菜单”）。

当存储器存满时，下一电话号码将覆盖最早的电话号码。

查看 · 调用 · 删除最近的通话号码

1 待机时按D，打开最近通话存储器。
2 用e选择末次呼出存储、接收呼入存储或未接呼入存储。
3 按Q，然后用e选择电话条目。

4 按 Q，将在选择区显示操作选项表，然后用 e 选择并按 Q 执行如下各项操作。

查看：查看电话清单。若想拨打选中的号码，可按 D。

调用：调用选中的号码，可对其进行编辑并保存至电话簿。若想拨打调用的号码，可按 D。

查看、调用、及调用后编辑的号码，可存入电话簿：显示该号码后按 A 进入电话簿，其后的操作，参阅第21页“使用快捷键 A 将电话号码存入电话簿”。

删除：删除选中的号码，若确实要删除，请再次按 Q。

全删除：删除全部的号码，若确实要删除，请再次按 Q。

快速重拨最后一次拨出的号码

待机时，按 D 两次。

回拨未应答号码

当手机显示有未接电话时：

1 按 Q，显示最近一个未被接听的电话号码。
2 用 e 选择想要回拨的电话号码，然后按 D。

9. 通话过程中输入电话号码

在通话过程中可输入您结束当前通话后想拨打的电话号码。

1 在当前通话过程中，输入电话号码。
2 结束当前通话后，按 D，可以拨出该号码。

要想将该号码存入电话簿，可在显示该号码后，按 A；其后的操作，参阅第21页“使用快捷键 A 将电话号码存入电话簿”。

10.录音功能

在通话过程中，可以录下一条双方的简短通话。

换 SIM 卡时，录音将丢失。

提示：您有义务对录音信息保密；录音前必须征得对方同意。

通话中录音

通话时按 Qe 选择记录，然后按 Q。

录音开始及结束时将产生提示音；若在一个录音过程中按 Q，将结束录音，但不产生提示音。

重放录音

待机时按 Q，选取应用选项 > 语音记录播放 > 重放，并按 Q。

删除录音　待机时按Q，选取应用选项>语音记录播放>删除，并按Q两次。

重放音量调整　在录音重放过程中按e。

在重放过程中可输入电话号码（参见第10页“9. 通话过程中输入电话号码”）。

11.免提功能

在免提状态下，不必手持话机并贴近耳朵即可进行通话。

注：在免提状态下，不要将话机贴近耳朵。

拨出电话时　电话拨出后、未接通之前，当提示区显示免提时，按Q可变为免提方式；当提示区显示手持时，按Q又可变为手持方式。

通话过程中　在手持通话过程中按Qe在选择区选择免提，然后按Q，可变为免提方式。

在免提通话过程中按Qe在选择区选择手持，然后按Q，可变为手持方式。

应答电话时　有来呼时，持续按住D一会儿，可在免提方式下应答电话。

12.使用双音多频音

在通话过程中可以传递双音多频音（DTMF 信号音）。
双音多频音通常用于控制留言电话、计算机化银行业务等。

在通话过程中发送双音多频音

按号码（0～9，#，@）。

间歇拨号　使用间歇拨号，可自动发送双音多频音。

1 首先输入电话号码。
2 持续按住0，直至显示P，然后在P后按双音多频码。
若多次间歇发送双音多频音，可重复第2步。
3 按D。
电话接通后，每隔3秒（或按D），将依次发送一个P后面的双音多频音。

若双音多频音发送失败，则目标电话可能需要增加双音多频音的长度。此时，可以：

4 待机时按 Q，选取**用户设定** > **设定 DTMF**，然后按 Q。

5 用 e 选择**音：长**，然后按 Q。

第3章： 高级通话操作

1. 通话保持 · 呼叫等待

使用该功能，可以保持一个通话、拨出或接收第二个电话（RM）。

保持一个通话　　在通话过程中按 Qe 选择保持，然后按 Q。

恢复一个通话　　在通话保持时按 Qe 选择恢复，然后按 Q。

拨出第二个电话

1 在通话状态下：输入电话号码，或按 Ae 选择期望的电话条目，并按 Q 选择调用再按 Q，从电话簿中调用号码（参见第20页“使用快捷键 A 查阅电话簿”）。
2 按 D，则拨出第 2 个电话，同时第 1 个通话将被保持。

收到第二个来呼

若已设定了呼叫等待（参见第37页“7.1.1 通话菜单”），可以接收第二来呼。但该功能不适用于接收一个以上的传真或数据通信。若想进行传真或数据通信，必须结束所有语音通信。

接收第二来呼
1 当有第二来呼时，按 Qe 选择接收。
2 按 Q 接收第二来呼，同时当前通话被保持。

拒绝第二来呼　　当有第二来呼时，按 Qe 选择拒绝并按 Q。

结束当前通话，接收第二通话
1 当有第二来呼等待时，按 E。
2 按任意键（E 键和 g、B 键除外）。

在两个通话过程中操作（提示符~所指为当前通话）

在两通话间转换　　按 Qe 选择切换，然后按 Q。

结 束 当 前 通 话　　按 Qe 选择结束，然后按 Q。被保持的呼叫仍被保持。

结 束 两 个 通 话　　按 E。

2. 呼入传送

当有两个电话接入时，使用呼入传送功能，可在本人结束通话后将其接通，让他们两人直接通话（RM）。

当有两个电话接入时，按 Qe 选择**传送**，并按 Q。

在本机结束通话后该两个电话将被接通，直接进行通话。

在下述“3. 电话会议”模式时，呼入传送功能无效。

3. 电话会议

使用该功能，可使 3~5 人在同一时间进行交谈（RM）。在电话会议模式和与另一个电话之间可以进行转换，转换方法与“在两通话间转换”（参见前页介绍）相同。

建立电话会议　在已接通两个电话（一个在线，一个保持）的情况下，按 Qe 选择**加入**，然后按 Q。

此时，所有三方可以相互交谈。

参加电话会议　您可以参加电话会议，不论您是打出或是接入。之后，本人便加入到电话会议中了。

当您另外打出或接入一个电话时，“电话会议”将被保持；而其它各方可继续相互通话。

退出电话会议　您可以退出电话会议，而从中选择一方单独通话。这样，您可以与对方在没有其他各方介入的情况下进行私人交谈。

1 在电话会议过程中按 Qe 选择**选择**，然后按 Q。
2 用 e 选择通话方，然后按 Q。
3 用 e 选择**退出**，然后按 Q。

此时，您和选中的一方便退出了电话会议；同时，电话会议被保持（其他几方之间的通话可继续）。

结束与其中一方的通话　在电话会议过程中，您可以选择一方进行私人交谈，然后结束该通话。但是，当有一电话被保持时，或正有一个电话呼入时，不能执行结束操作。

1 在电话会议过程中按 Qe 选择**选择**，然后按 Q。
2 用 e 选择通话方，然后按 Qe 选择**结束**，然后按 Q。。

结束电话会议

在电话会议过程中，您可以直接结束与全部各方的通话：

在电话会议过程中按 E，同时结束所有通话。

第4章： 主菜单功能操作

1. 用户设定

1.1 选择语言

使用该功能选项，可设置显示语言和输入语言（R）。

1 待机时按Q，选取用户设定 > 选择语言，并按Q。
2 用e选择显示语言或输入语言，然后按Q。
3 用e选择期望的语言，然后按Q。

1.2 鸣音功能

1.2.1 所有鸣音功能

待机时按Q,选取用户设定 > 鸣音功能 > 所有鸣音功能 > 设置(或取消)，并按Q，可设置（即开启）或取消所有鸣音功能 。

- 若所有鸣音功能已被取消，返回待机状态后，画面将显示[。
- 若已启动提示模式功能（参见第18页“1.4 提示模式”），则此功能无效。

1.2.2 调整振铃音量

待机时按Q，选取用户设定 > 鸣音功能 > 调整振铃音量，并按Q；然后用e调节振铃音量，并按Q。

- 当音量调节到最高后，再向上按b键，手机将发出由弱渐强的振铃音；若音量被降至“零”级，待机画面将显示静默指示符[。
- 若已启动提示模式功能（参见第18页“1.4 提示模式”），则此功能无效。

1.2.3 振铃音类型

针对话音/传真/数据呼入及短消息可设置不同的振铃音。

本机内置有多种鸣音振铃，您还可自己编制音乐振铃，并可自录2条语音振铃（参见第16页“1.2.4 自编铃声”、第16页“1.2.5 语音振铃”）。

1 待机时按Q，选取用户设定 > 鸣音功能 > 振铃音类型，并按Q。
2 用e选择呼入类型，然后按Q。
3 用e选择振铃音类型（并可按A进行试听），然后按Q。

1.2.4 自编铃声

使用该功能选项，可自编音乐振铃。

待机时按Q，选取**用户设定** > **鸣音功能** > **自编铃声**，并按Q两次，可进入铃声编辑画面。

用B键删除原有音符，然后参照下述音符键表输入音符、音长：

音符键	按第1次	按第2次	按第3次	按第4次	按第5次
	低C	C	高C		
	低D	D	高D		
【注①】	低E①	E①	高E①		
	低F	F	高F		
	低G	G	高G		
【注①】	低A	A	高A①		
7【注①】	低B①	B①			
8					
9					
0	休止符				
*【注②】	1/2	1/1	1/16	1/8	1/4
#	升半音				

【注①】上标 " ① " 表示此时 " 升半音 " 无效。

【注②】默认音长为1/4，反复按*依次变为1/2→1/1→1/16→1/8→1/4。

- 制作过程中，可随时按A回放已制作的部分。
- 制作过程中，可随时进行修改：用g移动光标，用B删除光标前面的音符，用相应的音符键在光标处插入音符。

完成制作后，按Q两次，然后输入音乐名，再按Q两次保存自编铃声。（输入音乐名前，请阅读第50页“第5章：文本输入”。）

1.2.5 语音振铃

使用该功能选项，可自制 2 条录音（话音或音乐）作为语音振铃。

1 待机时按Q，选取**用户设定** > **鸣音功能** > **语音振铃**，并按Q。
2 用e选择**录音铃声1**或**录音铃声2**。
3 按Q，并用e选择**录音中**。
4 按Q并将话筒（麦克风）对准、靠近声源进行录音。
5 约10秒钟后录音自动结束，或在自动结束前可按Q结束录音，并返回第2步画面。

重放：在上述第3步选择重放并按Q，可试听自制的语音振铃。

删除：针对自制的语音振铃，可在上述第3步选择删除，然后按Q两次，将删除自制的语音振铃并恢复出厂的预置振铃。

1.2.6 调整按键音量

待机时按 Q，选取用户设定 > 鸣音功能 > 调整按键音量，并按 Q；然后用 e 调节按键音量，并按 Q。

- 若已启动提示模式功能（参见第18页“1.4 提示模式”），则此功能无效。

1.2.7 按键音类型

1 待机时按Q，选取用户设定 > 鸣音功能 > 按键音类型，并按Q。
2 用 e 选择按键音类型，然后按 Q。

1.2.8 报警音功能

待机时按 Q，选取用户设定 > 鸣音功能 > 报警音功能 > 设置（或取消），并按 Q，可设置（即开启）或取消报警音功能。

- 报警音功能用于在某些错误操作时发出提示鸣音，例如：PIN 码输入错误时。
- 若已启动提示模式功能（参见第18页“1.4 提示模式”），则此功能无效。

1.3 显示设置

1.3.1 待机屏幕

本机内置有模拟时钟、数字时钟及各种图片等多种待机画面。

1 待机时按 Q，选取用户设定 > 显示设置 > 待机屏幕，并按 Q。
2 用 e 选择喜欢的待机画面，然后按 Q。

1.3.2 色彩主题

使用该功能选项，可设置显示画面背景的色彩主题。

1 待机时按 Q，选取用户设定 > 显示设置 > 色彩主题，并按 Q。
2 用 e 选择喜欢的色彩主题，然后按 Q。

1.3.3 设定开机画面

使用该功能选项，可输入一条文字短语（例如：问候语），每次开机时，它将在进入待机状态之前得到显示。

待机时按 Q，选取用户设定＞显示设置＞设定开机画面，并按 Q；输入一条文字短语，然后按 Q 两次（参见第50页“第 5 章：文本输入”，并请注意第55页方框中的特别提示）。

1.3.4 操作提示

1 待机时按 Q，选取用户设定＞显示设置＞操作提示，并按 Q。

2 用 e 选择设置或取消，然后按 Q。

1.3.5 动画设置

使用该功能选项，可使开机时显示或不显示动画。

1 待机时按 Q，选取用户设定＞显示设置＞动画设置，并按 Q。

2 用 e 选择喜欢的动画主题或取消，然后按 Q。

1.3.6 显示屏对比度

待机时按 Q，选取用户设定＞显示设置＞显示屏对比度，并按 Q；然后用 e 调整显示屏的对比度，并按 Q。

1.3.7 背光灯时间

使用该功能选项，可设置背光灯点亮的时间，或关闭背光灯。

1 待机时按 Q，选取用户设定＞显示设置＞背光灯时间并按 Q。

2 用 e 进行选择，然后按 Q。

1.4 提示模式

- 结合设置提示模式中的振铃音量和振动选项，并启动提示模式，可获得相应的提醒方式。
- 启动提示模式后，将关闭按键音和低电压报警等的鸣音。
- 启动提示模式后，调整振铃音量、所有鸣音功能、调整按键音量、报警音功能等设置无效。

设置提示模式启动后的提醒方式

1 待机时按 Q，选取用户设定＞提示模式，并按 Q。

2 用 e 依次选择振铃音量或振动，然后按 Q。

3 用 e 调节（选择）振铃音量或设置为振动类型，然后按 Q。

- 当振铃音量调节到最高后，再向上按 b，提示模式的振铃为由弱渐强的振铃音。
- 若第15页1.2.1 所有鸣音功能选择取消，则提示模式的振铃将静默。

启动/取消提示模式

待机时，持续按住#，可启动或取消提示模式。

1.5 媒体文件夹

本机支持通过 SMS（短消息服务）、EMS（增强型短消息服务）、WAP 下载图片、动画、音乐等资料（R）。下载的资料将保存在媒体文件夹内。其中的一些，可以用作振铃、待机屏幕、或附加至文本信息中（注：只能将 EMS 格式的图片、动画附加到文本信息中）。

注：该功能需您所在国家/地区及网络、相应网站的支持。

1.6 设定自动应答

在已设定自动应答、且外接耳机已接通的状态下，可不按任意键直接应答电话（但等待中的第二来呼，仍需用通常的方式应答）。该功能同样适用于车载组件。

待机时按 Q，选取用户设定 > 设定自动应答 > 设置（或取消），并按 Q，可设定或取消自动应答。

1.7 设定 DTMF

参见第11页“12. 使用双音多频音”。

1.8 设定默认值

除个别项目外，例如：话机锁定密码、选择语言等，多数的用户设定的项目均可恢复出厂时的默认设置。

待机时按 Q，选取用户设定 > 设定默认值，并按 Q，画面将提示要恢复默认设定值？此时按 Q 可恢复默认设定值。

2. 电话簿

电话号码可以存储在两个地方：

SIM 电话簿： 电话号码资料保存在 SIM 卡中，存储容量等由 SIM 卡决定（M）。

手机电话簿： 电话号码资料存储在手机本体内，不会因更换 SIM 卡而丢失。而且，在**手机电话簿**中，可将电话号码分组保存，并可定义一个便于管理、快捷查找的组名称（例如：亲友、同事、商务……）。

SIM 电话簿和手机电话簿的总和，称作**综合电话簿**。

- 在输入电话簿前，请先阅读第50页“第 5 章：文本输入”，并特别注意第55页的特别提示。
- 请先阅读第21页“ 2.2 输入 ”的介绍，然后再阅读本章其他内容。

2.1 阅读电话簿

使用该功能选项，可以按**姓名**或存储**位置**的顺序阅读电话簿。
当选择按姓名排序阅读电话簿时，电话号码将按姓名首字母顺序显示；输入一个字母，可显示姓名以该字母开头的电话。

1 待机时按 Q，选取**电话簿**＞**阅读电话簿**，并按 Q。
2 用 e 选择排序规则是**姓名**或**位置**，然后按 Q。
3 用 e 选择阅读范围（**综合电话簿**、**SIM 电话簿**或**手机电话簿**）。
4 按 Q 进入电话簿，然后用 e 检索电话条目。

使用快捷键 A 查阅电话簿

待机时按 A 可快捷查阅（检索）电话条目。

查阅范围（综合电话簿／SIM 电话簿／手机电话簿）、排序规则（位置／姓名），默认上一次查阅时的状态。要想改变查阅范围及排序规则，可再执行一遍上述第 1～4 步操作。

针对选中的号码（或对应的姓名），按 D 可将其拨出。

电话簿的操作选项

在通过前述方法查阅（检索）到某个电话条目之后：

按 Qe 选择**说明**、**查看**、**调用**、**修改**、**删除**或**输入**并按 Q。

说明——执行该操作后，可用e键分别显示当前电话条目的姓名和电话号码信息，且可分别进行修改（在提示区显示**修改**时按Q，然后进行修改；再反复按Q可在原位置将其保存）。

查看——执行该操作后，可用e键依次显示电话簿中全部电话条目的索引；或依次同屏显示各电话条目的姓名及电话号码（再次按QeQ选择并执行查看选项，可变换显示模式）。
调用——显示当前选中的电话号码，此时可拨出该号码。
修改——执行该操作后，可依次修改当前电话条目的姓名和电话号码，并按Q两次进行确认。完成修改后，反复按Q可在原位置将其保存。
删除——从电话簿中删除当前选中的电话条目。
输入——往电话簿中输入一个新的电话条目。

快速拨打 SIM 卡中的号码

1 待机时，按存储位置号码（开头的 0 可以省略）。
2 按#，将调出该位置存储的电话号码，然后按 D。

2.2 输入

使用该功能选项，可以将电话号码输入并保存到电话簿中。

1 待机时按 Q，选取电话簿 > 输入，并按 Q
2 用 e 选择 **SIM** 电话簿或手机电话簿，然后按 Q。
3 输入姓名，并按 Q 两次进行确认（请注意第55页的特别提示）。
4 输入电话号码，确认无误后按 Q 两次。
5 如果选择的是 SIM 电话簿，请跳过该步执行第 6 步；
如果选择的是手机电话簿，可用 e 选择电话号码组，并按 Q。
6 输入存储位置，然后按 Q。
- 若第 6 步不输入存储位置，在提示区显示任一时，直接按 Q 则电话号码将被自动存储在第一个空闲的位置。
- 存储覆盖保护 若选取的存储位置已被占用，手机将询问是否要覆盖原有信息。此时，按 Q 覆盖原有信息，或按 B 重新输入存储位置。

使用快捷键 A 将电话号码存入电话簿

1 待机时输入电话号码，然后按 A。
2 用 e 选择 **SIM** 电话簿或手机电话簿，然后按 Q。
3 输入姓名，并按 Q 两次确认（请注意第55页的特别提示）。
4 画面显示第 1 步输入的电话号码，确认无误后按 Q 两次。
其后的操作，与前面的第 5～6 步相同。

2.3 语音指令

使用该功能，可用语音指令的方式调出或直接拨打存于电话簿中的号码。例如：用受话人的姓名作为语音指令。

- 只能对已存储于电话簿中的号码设置和使用语音指令。
- 在使用语音指令之前，须先正确完成下述“设置语音拨号”操作，以使手机能识别您的声音和语调。

设置语音拨号

1 待机时按 Q，选取电话簿 > 语音指令 > 语音拨号并按 Q。
2 若画面显示无语音拨号记录，且底部提示区显示增加，请按 Q 进入电话簿（若画面显示已有语音拨号设置，请按 Q 将在选择区打开操作选项表并用 e 选取增加，再按 Q 进入电话簿）。
3 用 e 从电话簿中选择选择想要设置语音指令的电话号码，然后按 Q 两次，画面将显示请录音。
4 按 Q 开始录音，请对准麦克风清晰地讲出该受话人的姓名。
5 录音结束后，画面将提示请再重复一次刚才录音内容；此时请重复一遍第 4 步操作。

- 如果操作失败，请重复第 4~5 步操作。
- 每个录音的长度很短，故在开始录音之前请做好准备。
- 嘴到麦克风的距离应小于 20 厘米。
- 当原先用来设置语音拨号的那条保存在电话簿中的电话号码资料被修改或删除时，已设置的语音拨号不会自动修改或删除。要想更新语音拨号，必须删除旧的设置（参见第23页“语音拨号的操作选项”），然后设置新的语音拨号。

允许・禁止语音拨号

待机时按 Q，选取电话簿 > 语音指令 > 允许 > 设置（或取消）并按 Q，可设置（即“允许”）或取消（即“禁止”）语音拨号。

使用语音指令调出・拨打电话

1 待机时，持续按住 g 键的上/下/左/右任一部位，画面将提示请发语音指令（注：按 g 键的中心部位将无效）。
2 准确清晰的说出指令内容（要与录制的内容及声音相同）。
3 画面将显示被调出的电话号码，此时：
若当前设置为允许语音拨号（参见上述“允许・禁止语音拨号”），手机将自动地直接拨出该号码；

若当前设置为禁止语音拨号（参见上述“允许・禁止语音拨号”），可按 D 拨出该电话号码。

语音拨号的操作选项

如果已经设置了 1 条（或多条）语音拨号，可以将其播放、删除，或增加（即录制）新的语音指令。

1 待机时按 Q，选取**电话簿**>**语音指令**>**语音拨号**，并按 Q。
2 用 e 选择一条语音拨号（若只有 1 条，跳过此步）。
3 按 Q，并用 e 选择**增加**、**播放**或**删除**，然后按 Q。

增加：录制一条新的语音拨号。参见前述“设置语音拨号”。
播放：播放该语音拨号指令。
删除：删除该语音拨号。若确认删除，请再按 Q。

2.4 鸣音模式

使用鸣音模式功能，可以针对特定的呼叫者、或电话号码组设置特定的振铃及图片提示，以便对特定的呼叫者进行识别。

1 待机时按 Q，选取**电话簿**>**鸣音模式**，并按 Q，将显示**无组**。
2 按 Qe 选择**增加**，再按 Q。
3 用 e 选择**私人**（或**组**），然后按 Q。
4 用 e 选择电话号码或电话号码组，然后按 Q 两次（或一次）。
5 用 e 选择期望的振铃音类型（并可按 A 播放），然后按 Q。
6 用 e 选择期望的图片（并可按 A 查看），然后按 Q。

针对鸣音模式的操作选项

对于已设置的鸣音模式，可以进行查看、删除、修改等操作。

1 待机时按 Q，选取**电话簿**>**鸣音模式**，并按 Q。
2 用 e 选择已设置的鸣音模式。
3 按 Q，并用 e 选择**插入**、**修改**、**删除**、**查看**或**增加**。

如果在第 2 步选择**无组**，则只能进行**修改**、**查看**或**增加**操作。

4 按 Q，然后按画面提示继续操作。

插入：加入一条鸣音模式并保存在当前显示的鸣音模式之前。
修改：修改当前显示的鸣音模式。
删除：删除当前显示的鸣音模式。
查看：试听当前显示的鸣音模式。
增加：加入一条鸣音模式并保存在最后一条鸣音模式之后（当前画面为最后一条鸣音模式时可显示该选项）。

2.5 组设置

修改电话号码组名称

1 待机时按 Q，选取电话簿 > 组设置，并按 Q。

快捷方式：待机时按 A 两次。

2 用 e 选择要修改的组名称，然后按 Q。
3 用 e 在选择区选择修改，然后按 Q。
4 删除旧组名，输入新组名（请注意第55页的特别提示）。
5 按 Q 两次保存新的组名称。

分组查看电话号码

1 待机时按 Q，选取电话簿 > 组设置，并按 Q。

快捷方式：待机时按 A 两次。

2 用 e 选择要查看的电话号码组，然后按 Q 两次。
3 用 e 选择要查看的电话号码条目，然后按 Q。
选中的电话号码条目只能调用或查看详细说明，且不能修改。

2.6 查看储存容量

1 待机时按 Q，选取电话簿 > 查看储存容量，并按 Q。
2 用 e 选择 SIM 电话簿或手机电话簿。
3 按 Q，画面将显示所选择的电话簿的容量及已用量。

2.7 我的电话号码

在我的电话号码内，可存储和查阅用户个人的电话号码、传真号码、数据通信号码等个人信息（M）。

1 待机时按 Q，选取电话簿 > 我的电话号码，并按 Q。
2 提示区显示（或按 Qe 在选择区选择）输入，然后按 Q。
3 输入姓名，并按 Q 两次确认（请注意第55页的特别提示）。
4 输入电话号码，然后按 Q 两次。
5 输入存储位置，然后按 Q。

如果已经输入了我的电话号码，可以对其进行说明、查看、修改、删除、输入等操作，参阅第20页“电话簿的操作选项”。

2.8 单键速拨功能

该功能选项用以设置单键拨号的号码来源、或取消（即关闭）单键速拨功能。使用单键拨号功能，可以快速拨打电话簿中存储位置为 1～9 号的电话。

1 待机时按 Q，选择**电话簿** > **单键速拨功能**，并按 Q。
2 用 e 选择**取消**或 **SIM 电话簿**或**手机电话簿**，然后按 Q。

取消：关闭单键速拨功能。
SIM 电话簿：可单键速拨 SIM 电话簿中第 1～9 号电话。
手机电话簿：可单键速拨手机电话簿中第 1～9 号电话。

使用单键拨号

1 持续按住 1～9 中的某一键，可调出对应的电话号码。
2 按 D。

如果单键拨号功能已设置为**取消**，则不能使用单键拨号。

部分单键拨号可能已由服务商预置，例如：前三个单键拨号可能已由服务商预置为服务电话（R）。

服务电话（R）

您的服务商可能在您的 SIM 卡中预置了专用的服务电话号码。这些电话号码您个人是无法修改的。

1 持续按住 A（保持一会儿）。
2 用 e 翻阅服务电话清单。选定的电话只能发送。

3. 游戏

注：本机在两处设置了游戏功能的入口，菜单项目编号及名称分别为 **3.游戏**、**9.应用选项** > **1.游戏**。

3.1 水管接龙

准确连接所有水管可以完成一级游戏。

游戏开始后，用方向键，即操纵键（g）移动光标，任意数字键来交换和消掉水管。

1 待机时按 Q，选取**应用选项** > **游戏** > **水管接龙**，并按 Q。

2 用 e 选择，并按 Q 可选择以下操作选项：

开始游戏——游戏开始（并可用 eQ 进一步选择**继续**——继续以前未结束的游戏；或**新游戏**——重新开始一局。）。

最高纪录——查看游戏纪录。

难度——选择游戏级别（用 eQ 进行选择）。

游戏规则——查看游戏说明或规则。

3.2 迷宫飞球

设置挡板，将小球引向目标（画面中闪烁的符号"√"即表示目标）便得分。

游戏开始后，用、键或 d、c 键设置挡板，将小球引向目标"√"。

1 待机时按 Q，选取**游戏** > **迷宫飞球**，并按 Q。

2 用 e 选择，并按 Q 可选择以下操作选项：

开始游戏——游戏开始（并可用 eQ 进一步选择**继续**——继续以前未结束的游戏；或**新游戏**——重新开始一局。）。

最高纪录——查看游戏纪录。

难度——选择游戏级别（用 eQ 进行选择）。

游戏规则——查看游戏说明或规则。

3.3 设置

使用该菜单选项，可修改游戏过程中的提示方式。

4. 浏览器

使用手机的WAP浏览器，可以访问手机网络支持的互联网网页，获得丰富的网络信息资源（RM）。

- 本机的 WAP 浏览器支持 GSM/GPRS 两种工作方式，均需要网络及 SIM 卡支持。
- 要想通过 GSM/GPRS 方式实现 WAP 功能，您的 SIM 卡必须申请 WAP/GPRS 业务。
- 要实现 WAP 功能，须先进行 WAP 服务器设置（参见第29页“4.2 浏览器设置”）。（有些参数由网络服务商提供，并可能已预置于手机中；若随意修改这些参数，可能使 WAP 功能失效）。
- 设置浏览器之前，请仔细阅读第50页“第 5 章：文本输入”。

4.1 打开浏览器

完成第29页“4.2 浏览器设置”之后，执行以下操作，可打开浏览器，实现上网浏览。

待机时按 Q，选取浏览器 > 打开浏览器，并按 Q。

一键快速上网	待机时持续按住*约 1 秒钟左右。

初次成功地打开浏览器时，画面将显示主页的内容（由网络运营者制作）。其后每次打开浏览器时，将从暂存区中调出并显示前次浏览的末页，但此时手机并没有与 WAP 服务器连接（这种状态称为“不在线”）。

当画面提示回路中断，启动数据呼叫吗？时，按 Q 可进入与 WAP 服务器连接的状态（称为“在线”状态），此时便可进行在线浏览。

用操纵键 g 在网页中浏览・翻阅

打开浏览器之后，可用操纵键 e（或 f）在浏览器中进行翻阅；
当右提示区显示◀时，按 B 键可返回到前一页。

当光标覆盖某一带下划线“__”的文本（或操作选项）时，按 Q 键可打开该文本进行阅读（或执行对应的操作）。

浏览器专用菜单

打开浏览器后，持续按住 Q 键可打开一个浏览器专用菜单，有如下功能菜单项：

后退：退回至上一步画面。
主页：显示网络运营商定义的主页的内容。
退出：退出浏览器。

标记站点：制作并保存一个书签，便于以后调用、快速打开浏览。
书签：调用、编辑、删除书签。
收件箱：浏览收到的短消息。
保存图象：保存当前显示的图象。
重新载入：刷新当前页。
设置：允许用户对浏览器的相关参数进行设置。
关于：用以查看浏览器的类型和版本说明。

打开浏览器专用菜单的另一种方法

打开浏览器后，用 e 键选中画面最顶端左侧的浏览器标志、使其外边框点亮变粗——，同时画面低部主提示区显示为时，按 Q 可打开浏览器专用菜单。

使用书签功能

使用浏览器专用菜单，可将经常浏览的网页保存为书签，便于快捷地调用、打开浏览。

保存书签

1 按照前页“浏览器专用菜单”介绍的方法，打开浏览器专用菜单。
2 用 e 选择标记站点，然后按 Q。
3 用 a 翻阅其名称及 URL 参数，至到下翻到最后一行，同时主提示区显示保存。
4 按 Q 保存该书签。

调用书签

1 按照前页“浏览器专用菜单”介绍的方法，打开浏览器专用菜单。
2 用 e 选择书签，然后按 Q。
3 用 e 从保存的书签表中选择一个书签并按 Q。

编辑书签

1 按照前页“浏览器专用菜单”介绍的方法，打开浏览器专用菜单。
2 用 e 选择书签，然后按 Q。
3 用 e 从保存的书签表中选择一个书签并按 A。
4 默认的操作选项为编辑，此时请按 Q。
5 用 e 选择想要编辑（修改）的项目（名称或 URL，被选中后边框变粗），并按 Q 进入文本编辑模式（左下方提示区显示输入法提示）。
6 用 B 键删除旧内容，并输入新内容（输入方法请仔细阅读第50页“第 5 章：文本输入”）。
7 按 Q 键确认输入的新内容。
8 （用 a 翻至最后一行，且）主提示区显示保存，然后按 Q 键保存新的设置。

删除书签 1 按照前页“浏览器专用菜单”介绍的方法，打开浏览器专用菜单。
2 用 e 选择书签，然后按 Q。
3 用 e 从保存的书签表中选择一个书签并按 A。
4 用 e 选择删除，然后按 Q。

退出浏览器

在线浏览时，按 E 转为非在线浏览。
非在线浏览时，按 E 退出浏览器、返回待机状态。

4.2 浏览器设置

4.2.1 浏览时间

浏览时间设定之后，如果超过设定时间没有进行浏览操作，手机将自动脱离 WAP 服务器。浏览时间的计算单位是“秒”。

1 待机时 Q，选取浏览器 > 浏览器设置 > 浏览时间，并按 Q。
2 用 e 选择 GSM 或 GPRS，然后按 Q。
3 用 e 选择当前值或最小值，并按 Q。
4 删除旧的时间数据，输入新数据，并按 Q 两次进行确认。

4.2.2 服务器设置

要实现 WAP 功能，须先完成本节的 WAP 服务器设置操作。

- 注 1：手机出厂/销售前，可能已对 WAP 服务器的参数进行了设置，随意改变这些设置可能无法实现 WAP 浏览功能。
- 注 2：在自行设置（或修改）服务器参数时，请确认您的各项参数是准确的，以保证实现 WAP 功能。
- 输入服务器参数时，可能有的地方的网络对字母的大小写有特定的要求。
- 本机可设置 2 套服务器参数。其设置的方法、步骤相同。

1 待机时按 Q，选取浏览器 > 浏览器设置 > 服务器设置，并按 Q。
2 用 e 选择想要设置的服务器，并按 Qa 选择修改，然后按 Q。

3 用 e 依次选择服务器名、主页、下载网址、端口号、网关 IP 并按 Q；然后输入相应参数并按 Q 两次进行确认。

输入参数时，请用 A 选择正确的文本模式；以后不再重述。 若想修改当前设置，可先用 B 删除旧数据，然后再输入新数据。其它各参数的输入・修改操作也是如此，不再重述。

在输入“网关 IP”参数时，要在前面用“0”将空位补齐。
例如：“192.193.22.1”应输入为“192.193.022.001”

4 用 a 选择**服务选择**并按 Q，然后用 e 选择期望的设置并按 Q。

5 用 a 选择 **GSM**，然后按 Q，进入 GSM 参数选择画面。
6 用 a 依次选择**数字拨号**、**模拟拨号**、**PPP ID**（用户名）、**PPP 密码**（用户密码）并按 Q；然后输入相应参数并按 Q 两次进行确认。
7 用 a 选择**电路类型**并按 Q；然后用 e 选择期望的设置并按 Q。
8 按 B 退出 GSM 参数选择画面。

9 用 a 选择 **GPRS**，然后按 Q，进入 GPRS 参数选择画面。
10 用 a 依次选择**接入站点名**、**用户名**、**用户密码**并按 Q；然后输入相应参数并按 Q 两次进行确认。
11 用 a 选择**鉴权模式**并按 Q，用 e 选择期望的设置并按 Q。
12 按 B 退出 GPRS 参数选择画面。

13 按 B 返回第 2 步起始画面，用 e 选择刚才设置的服务器。
14 按 Q，并用 e 选择**设定**，然后按 Q。

查看服务器参数

查看已设置的服务器参数，与上述方法、步骤基本相同；区别在于：在进入各参数输入画面后，只进行显示查看，不进行任何输入或修改操作。

激活 · 选用 · 切换一套服务器

各项参数输入完成后，必须继续执行第 13～14 步激活该服务器；且只有最近一次激活的服务器有效；若想换用另一套服务器，需重新选中该服务器并执行上述 14 步操作。

5. 键盘锁定

键盘锁定

键盘锁定后可防止诸如在携带手机的过程中的误触键。

待机时按 Q，选取键盘锁定，然后按 Q 两次。

或：待机时持续按住 Q，然后选取键盘锁定并按 Q 两次。

当有来呼时，键盘锁定将暂时失效，您可按任意键（E、B 除外）接听电话；或按 QeQ 选择接收或拒绝。

若接收来呼，则通话结束后，键盘恢复锁定。

键盘锁定时，仍可拨打紧急呼叫。

键盘锁定后，拨打紧急呼叫时按键不鸣音、不显示拨出号码。

解除键盘锁定

待机时快速按 AQ。

6. 短消息

在同一个网上、或有漫游协议的不同网络之间，可以接收、显示、修改、发送短消息。当发来的短消息长度过大时，将分成若干个短消息进行接收；当要发送的短消息长度过大时，用户将被提示分成若干个短消息进行发送。

- 在发送短消息前，必须先输入短消息中心号码（参见第36页“6.7.4 短消息中心”）短消息中心号码由服务商提供；并且可能已经被写入您的 SIM 卡中。
- 请先仔细阅读第50页“第 5 章：文本输入”的内容，掌握文本输入的方法；并特别注意并了解第55页的特别提示。

6.1 收件箱

使用该功能选项，可读取（查阅）已接收的短消息。

1 待机时 Q，选取短消息 > 收件箱并按 Q，显示短消息索引。
2 用 e 选择要阅读的短消息并按 Q，然后用 e 选择读取。
（注：N——未读信息；🖂——已读信息。）
3 按 Q 展开该短消息进行阅读，并用 a 阅读后续信息。

快速读取新收到的未读短消息

收到短消息后，手机将产生鸣音（或振动）及画面提示，表示收到了新的短消息。

当画面底部提示区显示读取时，按 Qe 可翻阅该短消息并确认发信者电话号码、发信时间及短消息中心号码。

待机时，若有未读信息，画面将闪烁显示指示符 N。

待机时，若显示不闪烁的指示符 N，则表示短消息已存满。请删除旧的短消息，以便可以接收并保存新的短消息。

短消息的操作选项

在进入收件箱（或发件箱——参见下一节）的短消息索引显示画面下，或读取一条短消息等状态下，当底部提示区显示菜单时，可按 Q 在选择区打开一个操作选项表，依照当前操作模式的不同，可能有如下操作选项中的几种。用 e 选择、并按 Q 执行选中的操作。其后的操作，请参阅后续相关小节、并按照画面提示进行。

读取：阅读当前选中的短消息。
回复：向发信者回拨一条短消息。

转发：将当前的短消息转发给第三方。
聊天：即用“聊天短信息”功能聊天，参见第34页“6.4 聊天短信息”第 3～5 步。
删除：删除当前的短消息。
修改：对当前的短消息进行修改并制成一条新的短消息。
发送：发送当前的短消息。
输入：输入并保存/发送一条新的短消息。
存储：将输入或修改的短消息保存至发件箱（暂不发送）。
取消：取消当前的输入/修改操作。

6.2 发件箱

所有已/待发送的短消息，短消息未满时，都保存在发件箱中。

1 待机时 Q，选取短消息 > 发件箱并按 Q，显示短消息索引。
2 用 e 选择一条短消息，然后按 Q。
3 用 e 选择修改、发送、读取、聊天、输入或删除，然后按 Q。

请按画面提示进行后续操作（参阅第32页“短消息的操作选项”）。

6.3 输入

使用该功能选项，可输入并发送短消息。

1 待机时按 Q，选取短消息 > 输入，并按 Q。
2 输入短消息，然后按 Q 两次（请注意第55页的特别提示）。
3 输入收信人号码（或按 AeQQ 从电话簿中调用号码）。
4 按 Q 两次进行发送。

- 若画面询问是否要求收信确认，请按 Qe 选择“要”或“不要”，然后按 Q。
- 收信确认的默认设置可在待机状态下，逐级通过菜单短消息 > 参数设定 > 发送前提示进行设置。

短消息的编辑选项

在短消息输入、修改等可编辑的状态下，当底部提示区显示菜单时，按 Q 将打开一个操作选项表。然后用 eQ 可选择并执行如下操作（若按 B 可退出该操作选项表并返回到短消息输入/编辑画面）：

复制：复制当前显示的部分（或全部）内容待粘贴时使用。无输入内容时不显示该选项。
选中该选项后，主提示区将显示选取；以当前光标位置为复制的起点，用 g 移动光标至复制的终点，然后按 Q 完成复制。

复制的内容将被暂存，直到被下一次复制或剪切的内容刷新。

剪切：剪切当前输入的部分（或全部）内容，并可在粘贴时使用。无输入内容时不显示该选项。

剪切的操作方法，与上面所述复制的方法相同。

剪切的内容将被暂存，直到被下一次剪切或复制的内容刷新。

粘贴：将最近复制或剪切的内容粘贴到光标所在之处。

插入：插入内置（或已存）图片、动画设置、音乐、模板、符号。

文本格式：设置字体、字体大小、排版（输入中文时无该选项）。

6.4 聊天短信息

在聊天短信息模式下，一次性的与对方建立通信联系后，可快捷地反复收发短信息与对方聊天。

1 待机时按 Q，选取短消息 > 聊天短信息并按 Q。
2 输入收信人号码（或按 AeQQ 从电话簿中调用号码）。
3 按 Q 两次，输入昵称，并按 Q 两次进行确认。
（请注意第55页的特别提示）。
4 输入短信息，并按 Q 两次将其发送（请注意第55页的特别提示）。
5 收到对方发回的短消息后，按 Qe 选择回复并按 Q 返回第 4 步操作。
若想结束聊天，可按 E 退出。

● 如果在聊天模式过程中有人打入语音电话，您可以接听电话，并可在通话结束后自动返回聊天模式。

6.5 模板

使用模板功能，可制作一些常用短信息、短语等保存为模板，待制作、发送短消息时可被直接插入使用。

1 待机时按 Q，选取短消息 > 模板，并按 Q。
2 若是初次制作模板，主提示区将显示输入（若已存有制成的模板，主提示区将显示菜单，请按 Q 并用 e 选择输入）。
3 按 Q 将进入短信息输入画面；然后输入短信息。
4 按 Q 打开一个操作选项表（请注意第55页的特别提示）。
5 用 e 选择存储并按 Q，可将其保存。

6.6 小区广播

小区广播是由网络运营者发来的交通信息、天气预报等公共服务信息（R）。
在该菜单选项之下，有 7 个子菜单，依次简述如下：

接收小区广播：用以设置（即启动）或取消接收小区广播。
最新信息：查看收到的最新广播信息。
已存信息：查看已经保存的广播信息。
小区广播种类：在接收小区广播之前，须使用该菜单选项确定想要接收的小区广播的种类。
提示音：设置或取消提示音。
标题索引：设置或取消标题索引。
短消息语种：用该菜单选项，可选择小区广播的语种（R）。

6.7 参数设定

6.7.1 收信组

使用该功能，可将短消息同时发送给收信组中的所有收件人。

收信组的初始设置

1 待机时按 Q，选取短消息 > 参数设定 > 收信组，并按 Q。
2 用 e 选择一个收信组，然后按 Qe 选择选取。
3 按 Q，画面显示收信方清单空白，提示区显示输入。
4 按 Q 将打开电话簿。
5 用 e 选择电话号码，并按 Q 三次将其存入收信组，然后再按 A 可重新打开电话簿。
6 重复执行第 5 步可插入多个收件人。然后可按 E 退出。

为收信组重命名

1 待机时按 Q，选取短消息 > 参数设定 > 收信组，并按 Q。
2 用 e 选择一个收信组，按 Qe 选择重命名，然后按 Q。
3 用 B 删除旧组名，然后输入新组名，并按 Q 两次（请注意第55页的特别提示）。

重新设置收信组

1 待机时按 Q，选取短消息 > 参数设定 > 收信组，并按 Q。
2 用 e 选择想要重新设置的收信组，然后按 Qe 选择选取。
3 按 Q，将打开收件人清单，同时提示区显示菜单。
4 若想删除一个收件人，请用 e 选择想要想要删除的收件人，按 Qe 选择删除，并按 Q 两次将其删除；
若想添加收件人，请按 Ae 从电话簿中选择，并按 Q 三次加入。

向收信组发短消息

参见第33页“6.3 输入”，在第 3 步时（即画面提示收信人号码：、提示区显示菜单时），按 Q 选择区显示收件人并按 Q，然后用 e 选择一个收信组并按 Q。然后继续第 4 步和其后的操作，可将当前的短消息同时发送给该收信组中的所有收件人。

6.7.2 自动删除

使用该功能选项，在存储区存满后，再次收到短消息时，可自动删除旧的短消息。其中有如下 3 个子选项：

取消：取消自动删除功能。

已读消息：自动删除最旧的已读短消息。

已接收：自动删除最旧的已读短消息；若无已读短消息，则自动删除最旧的未读短消息。

6.7.3 短消息有效期

使用该功能选项，可设置短消息在短消息中心存储的时间。在短消息有效期内，该短消息将反复重发，直至发送成功。

6.7.4 短消息中心

使用该功能选项，可设置短消息中心号码，并可进行修改。

1 待机时按 Q，选取短消息 > 参数设定 > 短消息中心，并按 Q。
2 用拨打国际电话的方法输入短消息中心号码（参见第8页“3. 拨打国际电话”）。

注：若不输入国家/地区号码，将不能发送或接收短消息。

6.7.5 发送前提示

使用该功能选项，可设置是否需要确认对方已接收短消息。

6.7.6 短消息类型

使用该功能选项，可使信息中心将短消息转化为规定格式（R）。

7. 电话菜单

7.1 呼叫服务

请先阅读并了解第IV页“重要提示”中标注●、▲的内容。

7.1.1 通话菜单

待机时 Q，选取电话菜单 > 呼叫服务 > 通话菜单并按 Q；然后用 e 选择并按 Q，可分别读取以下信息或状态（M）：

末次通话计时：记录最近一次通话时间，显示格式：时(0-99)、分(0-59)、秒（0-59）——HH:MM:SS。
累计通话计时：分别记录呼入与呼出的累计通话时间。若想将计时信息复位，须依照画面提示输入相应的密码。
呼叫等待：读取呼叫等待功能当前的状态（R）。若想改变呼叫等待状态，按 Qe 选择取消或设置并按 Q。
来呼号码显示：读取来呼号码显示功能当前的状态（R）。
本机号码显示：读取本机号码显示功能当前的状态（R）。

读取呼叫等待、来呼号码显示、本机号码显示状态，手机必须在网络上登记。

7.1.2 连接菜单

待机时 Q，选取电话菜单 > 呼叫服务 > 连接菜单并按 Q；然后用 e 选择并按 Q，可分别读取以下信息（RM）：

末次连接：读取最近一次 GPRS 数据连接的时间和流量。
所有连接：读取所有 GPRS 数据连接的总计时间和流量。若想将记录信息复位，须依照画面提示输入相应的密码。
优先顺序：拒绝或允许在 GPRS 数据传输时接收呼叫。

7.1.3 服务计费

待机时 Q，选取电话菜单 > 呼叫服务 > 服务计费，并按 Q；然后用 e 选择并按 Q，可分别读取或设置如下信息（RM▲）：

余额显示：读取计费限额的余额。
单价：设置（修改）与读取计费单价。要设置（修改）单价，须依照画面提示输入 PIN2 码。

计费限额：设置与读取计费限额。在计费限额数值显示画面下按 Qe 选择**修改**或**取消**并按 Q，可修改或取消计费限额，但须依照画面提示输入 PIN2 码。

余额告警设定：设置与读取余额告警信息。

通话计时：读取累计通话费用。要想将计费信息清除（即**复位**），须依照画面提示输入 PIN2 码。

注：手机显示的话费记录仅为参考数据，可能与实际话费不符。

7.2 呼入转移

可分别将话音、传真、数据呼入转移给具有不同号码的不同的通信设备。例如，可在手机关机时，将话音呼入转移至语音信箱（RM）。

1 待机时按 Q，选取**电话菜单** > **呼入转移**，并按 Q。
2 用 e 选择**话音呼入**、**传真呼入**或**数据呼入**，然后按 Q。
3 用 e 在选择区选择**设定**，然后按 Q。

如果选择**取消**，并执行第 4 步，可取消相应的呼入转移。

4 用 e 选择转移条件，然后按 Q。
5 输入接收转移呼入的设备号码，然后按 Q 两次。

呼入转移有效时，待机画面将显示转移指示符 t。

取消所有设定、查看已设状态

使用功能选项**取消所有设定**或**状态**，可以取消所有的呼入转移设置，或查看当前呼入转移的状态。

注：设置或查看呼入转移状态时，手机须在网络上登记。

7.3 保密

本机提供了几种加密功能，用以防止手机或 SIM 卡被别人盗用；并能限制某些功能的使用。

提醒：请记住所有密码。如果想对这些密码做一个提示性记录，请注意采取不易泄露的方式。如果忘了密码，请与服务商或网络运营者联系。

输入这些密码时，该密码不会在画面上显示。

7.3.1 话机锁定

话机锁定将禁止通常的操作，只能紧急呼叫及应答来呼电话。

话机锁定密码，工厂设置为“0000”。

话机锁定

1 待机时按 Q，选取**电话菜单** > **保密** > **话机锁定**，并按 Q。
2 用 e 在选择区选择**状态**，然后按 Q。
3 用 e 选择**设置**，然后按 Q。
4 输入话机锁定密码（4 位），然后按 Q。

话机锁定后，待机画面将显示话机锁定指示符 O。

话机解锁 欲恢复话机的一般操作功能，请输入话机锁定密码并按 Q。话机解锁后，话机锁定指示符将消失。

> 通过上述操作解锁后，在关机、并再次开机后，将自动恢复话机锁定状态。

取消话机锁定 必须先进行话机解锁（参见上述），恢复话机的一般操作功能，然后执行下述操作：

1 待机时按 Q，选取**电话菜单** > **保密** > **话机锁定**，并按 Q。
2 用 e 在选择区选择**状态**，然后按 Q。
3 用 e 选择**取消**，然后按 Q。
4 输入话机锁定密码（4 位），然后按 Q。

更换话机锁定密码（或 PIN 码）

1 待机时按 Q，选取**电话菜单** > **保密** > **话机锁定**（或 **PIN**），并按 Q。
2 用 e 在选择区选择**修改**，然后按 Q。
3 输入旧密码，然后按 Q。
4 输入新密码，然后按 Q。
5 再次输入新密码进行核对，然后按 Q。

7.3.2 呼叫限制

呼叫限制功能用来限制某些条件下的呼出/来呼电话。针对话音、传真和数据通信可使用不同的呼叫限制（RM）。

> 呼叫限制由您的服务商提供的密码所控制。
> 设定、取消或查看呼叫限制状态必须在网络上登记。

在呼叫限制菜单中，有以下 6 个子功能选项：

话音呼叫限制： 设定或取消对话音呼叫的限制。
传真呼叫限制： 设定或取消对传真呼叫的限制。
数据呼叫限制： 设定或取消对数据呼叫的限制。

取消所有设定: 取消所有已设定的呼叫限制。
状态: 查看当前的呼叫限制的状态。
密码: 用以更换呼叫限制密码。

设定呼叫限制

1 待机时按 Q，选取电话菜单 > 保密 > 呼叫限制，并按 Q。
2 用 e 选择话音呼叫限制、传真呼叫限制或数据呼叫限制。
3 按 Q，并用 e 在选择区选择设定，然后按 Q。

若想取消已设定的某种限制，请选择取消。

4 用 e 选择呼叫限制的级别（范围），然后按 Q。

各种限制级别（范围）可任意组合使用，重复 2～5 步操作并在第 4 步选择其他选项即可。

5 输入呼叫限制密码，然后按两次 Q 可返回第 2 步画面。

7.3.3 PIN

PIN 码（个人身份号码），用以防止 SIM 卡被别人盗用。如果设置了 PIN 码，每次开机时，都必须正确输入 PIN 码，然后手机才能使用（RM）。

设置・取消 PIN 码

1 待机时按 Q，选取电话菜单 > 保密 > PIN，并按 Q。
2 用 e 在选择区选择状态，然后按 Q。
3 用 e 在选择区选择设置（或取消），然后按 Q。
4 输入 PIN 码（4～8 位），然后按 Q。

7.3.4 PIN2

PIN2 码：固定拨号存储器、服务计费、拨号限制的密码（RM）。

注 1：PIN/PIN2 码 3 次输入错误，手机将被锁死，必须输入 PUK/PUK2 码（PIN/PIN2 解锁码）。PUK/PUK2 码 10 次输入错误，SIM 卡将被终止使用、SIM 卡中保存的信息将全部丢失，您只能更换 SIM 卡。相关事项，请咨询或联系服务商（网络运营者）。

注 2：与 PIN/PIN2/PUK/PUK2 码有关的功能，均由服务商（网络）提供。详情请咨询服务商（网络）。

注 3：用户个人通常无法获知或更换 PIN2/PUK/PUK2 码。

7.3.5 固定拨号

固定拨号存储器是电话簿的一部分，但它有一个附加密码（PIN2 码）。固定拨号功能（RM）设定以后，只能从固定拨号存储器中拨号；且手动拨打的电话号码必须与固定拨号存储器中的电话号码一致。
只有在固定拨号功能被设定后，才能增加、修改或删除固定拨号存储器中的电话号码，但必须输入 PIN2 码。

带有空格的号码

带空格的号码可作为一条普通号码存储于手机的任意存储器里，拨打该号码时，需将其填写完整。

“空格”可设置在电话号码的的任何位置。

使用这种方法，在试图拨通一组相近的号码中的一个等场合时，可减少输入操作。

该方法可与固定拨号功能结合使用。例如：将区域码存入固定拨号存储器中，可限定通话区域；当拨打电话时，补入其余的号码即可。

持续按住 0 直至显示“_”立即松手，可输入一个空格“_”。调出带空格的号码后，每输入一位数字将填补一位空格。

7.3.6 拨号限制功能

拨号限制功能（RM）可限制只能拨打存储于 SIM 卡中的电话号码。使用该功能必须先输入 PIN2 码。

7.4 网络

当您在外地时，您可以用非直接归属于本地（即您办理手机入网之地）的网络打电话，这就叫漫游。某些国家/地区的法律或许不允许在归属区系统之间漫游。

在该功能选项中，有以下 3 个子选项：

新网络： 用以手动选择一个当前话机所在地内有效的网络。

网络搜索方式： 若设定为自动方式，手机自动地搜寻新网络，以达到最佳网络支持。若设定为手动方式，手机只能使用选定的网络；若当前网络丢失，需手动选择另一个有效的网络。

网络清单： 用于网络搜索方式设定为自动方式的情况。网络清单中的位置号码表示搜索的优先顺序。

1 待机时按 Q，选取电话菜单 > 网络 > 网络清单，并按 Q。

2 如果画面显示网络清单空白，且提示区显示插入，按 Q，然后用 e 选择要插入的网络，并按 Q 两次可插入一个网络。

如果当前网络清单中已存有网络资料，则按 Q 可在选择区打开一个操作选项表，用 e 选择并按 Q 可执行如下操作：

插入：在当前位置插入一个新网络，其他网络顺次下移。
修改：输入一个新网络替换当前位置的旧网络。
删除：删除当前显示的网络。
增加：在网络清单的末尾存入一个新网络。

8. 日程表

使用该菜单功能，可以制作个人活动备忘录、并可在日历表中对节假日设置标识（日程表最大容量：100 条）。

警告：应确保相关设置没有违反有关规定，避免在飞机场/飞机上、易燃易爆场所、医疗场所等场所产生闹钟提示与自动开机。参见第 I页“安全注意事项”。

输入备忘录

示例：从 **2002 年 2 月 10 日**至 **2002 年 2 月 14 日**，共重复 **5** 天，每天 **18:00** 提醒；备忘事项为：**情人节 2 月 14 日**。

1 待机时按 Q，选取**日程表**，并按 Q，显示日历表画面。
2 按 Qe 选择**输入**，按 Q，并将显示日期修改为 **10/02/2002**。

- 可修改的日期的显示格式为日/月/年（DD/MM/YYYY）。
- 修改方法：用 B 删除当前日期或用 f 移动光标，然后输入期望的日期。
- 若在第 1 步之后，用 g 直接在日历表中选择期望的日期，则在第 2 步中不必进行后半步的修改操作。

3 按 Q 两次确认该日期。
4 输入每日提醒振铃时间 **18:00**，然后按 Q 两次。
5 用 e 选择重复类型为**每天**，然后按 Q。

重复类型有 4 种选择：
一次：设定日期仅为一日，在该日的设定时间提醒一次。
若重复类型为**一次**，第 5 步之后将直接跳至第 9 步。
每年：每年同一时间提醒一次，重复次数在第 6 步设置。
每星期：每周同一时间提醒一次，重复次数在第 6 步设置。
每天：每天同一时间提醒一次，重复次数在第 6 步设置。

6 输入重复计数的值：**05**（可用 f 移动光标位置），并按 Q 两次。
7 画面显示结束日期 **2002 年 2 月 14 日**，确认后按 Q。
8 用 e 选择**使用**或**取消**节假日提示，然后按 Q。
9 输入备忘录：**情人节 2 月 14 日**，然后按 Q 两次（参见第50页“第 5 章：文本输入”，并请注意第55页的特别提示）。
10 用 e 选择振铃音类型，然后按 Q。

设定的日期，将用带衬底的反白字表示。

删除备忘录

1 在日历表显示画面用 g 选择日期（参阅第 3 步后方框内的介绍）。
2 按 Q，并用 e 选择删除，然后按 Q。
3 用 e 选择天、过去或全部，然后按 Q 两次。

天	删除当前选中天的一次型的备忘录。
过去	删除当前选中日期之前所有已经完全结束的备忘录。
全部	删除已输入的全部备忘录。

转到某一日期

通过该操作，可将日历表直接翻至需要的日期。

示例：将日历表直接翻至 **2003 年 12 月 24 日**。

1 在日历表显示画面按 Qe 选择转到，然后按 Q。。
2 将画面显示日期修改为 **24/12/2003**，然后按 Q 两次。则日历表将直接翻至 **2003** 年 **12** 月，同时日期 **24** 闪烁。

查看/编辑备忘录

查看方式一：

1 在日历表显示画面，用 g 选择已设定备忘录的日期。
2 当画面底部左侧显示查看时，按 A 显示备忘录索引。

查看方式二：

1 在日历表显示画面，用 g 选择已设定备忘录的日期。
2 按 Qe 在选择区选择查看并按 Q，显示备忘录索引。

如果该日有多条备忘录，可用 e 选择

3 当画面底部左侧显示说明时，按 A 查看详细说明。
4 如果备忘录内容多于一页，用 e 可前后翻页查看。

备忘录的操作选项

在备忘录索引显示画面下（前述查看操作第 2 步结束时），当画面底部中间提示区显示菜单时，按 Q 将打开操作选项表，用 eQ 可选择并执行以下操作（后续操作可按画面提示进行）：

输入 输入一条新的备忘录。方法参见第43页“输入备忘录”。


修改 将当前的备忘录修改成一条新的备忘录。操作方法与输入备忘录基本相同，区别在于，在相应的数据输入操作时，先用 B 删除旧数据，然后再输入新数据。

复制	利用选定的备忘录，改变日期和时间后，复制成一条新备忘录（备忘事项、提醒振铃音类型不变，但不能复制重复类型，新备忘录的重复类型只能是一次）。
删除	删除当前选中的该条备忘录（与第43页“删除备忘录”有所不同，请对照参阅）。
功能	在选择功能并按 Qe 可选择以下两个功能选项：节假日设置（参见下方介绍）、查看储存容量。
说明	查看当前备忘录的详细说明；如果备忘录内容多于一页，用 e 可前后翻页查看。

节假日设置

使用该操作选项，可在日历表上标示出节日、假日、公休日等。

示例：①将 **2002 年 10 月 1 日**标示为节假日；
②在日历表中标示出星期日（通常为公休日）。

1 在日历表显示画面按 Q，打开操作选项表。
2 用 e 选择功能，然后按 Q。
3 用 e 选择节假日设置，然后按 Q。
4 用 e 选择天，然后按 Q。
5 将画面显示日期修改为 **01/10/2002**，然后按 Q 两次。画面将闪烁节假日清单更新，然后返回第 4 步画面。
6 再用 e 选择星期，然后按 Q。
7 用 e 选择星期日，然后按 Q。画面将闪烁节假日清单更新，然后返回星期：选择画面。

设定的节假日，将用不同颜色的字体标示。

删除节假日设置

1 在日历表显示画面按 Q，打开操作选项表。
2 用 e 选择功能，然后按 Q。
3 用 e 选择节假日设置，然后按 Q。
4 用 e 选择节假日清单，然后按 Q。
5 用 e 可查阅节假日清单；选择想要删除的节假日条目后按 Q。
6 画面将询问要删除？按 Q 将显示已删除并返回第 5 步画面。

如果想取消全部的节假日设置，请在第 4 步时选择全部清除，并按 Q，然后执行第 6 步操作。

9. 应用选项

9.1 游戏

待机时按 Q，选取应用选项 > 游戏，并按 Q 可进入游戏项目选择画面。其后的操作，及相关说明，详见第26页“3.游戏”。

9.2 语音记录播放

参见第10页“10. 录音功能”。

9.3 时钟功能

9.3.1 时钟设置

本机除了提供通常使用的归属区时间（即您所归属的国家或地区的时间）外，还提供了拜访区时间功能。当您拜访其它国家或地区时，设置与显示当地的时间。并可设置与显示夏令时。

归属区时间初始设置

1 待机时按 Q，选取应用选项 > 时钟功能 > 时钟设置 > 归属区时间 > 时间设定，并按 Q。
2 用 e 选择使用或关闭夏令时，然后按 Q。
3 用数字键设置日期（格式：日/月/年），并按 Q 两次确认。
4 用数字键设置时间（如果当前时钟显示格式为 12 小时制，请继续在光标位于“AM/PM”选择框时用 e 选择 AM 或 PM——即“上午”或“下午”），然后重复按 Q 进行确认。

重新设定归属区时间

1 待机时按 Q，选取应用选项 > 时钟功能 > 时钟设置 > 归属区时间 > 时间设定，并按 Q。
2 持续按住 B 键删除当前的日期；
然后用数字键设置日期（格式：日/月/年），并按 Q 两次确认。
3 持续按住 B 键删除当前的时间；
然后用和上面第 4 步相同的方法设置时间。

拜访区时间设置

拜访区时间可用手机内置的时差表实现手动设置；也可用当前网络归属区代码实现自动设置。但您的归属区网必须和拜访区网签有协议（若同一个国家/地区有数个时区，则需手动调整）。

手动设置 1 待机时按 Q，选取应用选项 > 时钟功能 > 时钟设置 > 拜访区时间 > 时差并按 Q。
2 用 e 选择时差，然后按 Q。

自动调整 1 待机时按 Q，选取应用选项 > 时钟功能 > 时钟设置 > 拜访区时间 > 自动调整 > 归属区。
2 按 Q，用 e 选择归属区代码，并按 Q。

启动/取消自动调整

待机时按 Q，选取应用选项 > 时钟功能 > 时钟设置 > 拜访区时间 > 自动调整 > 自动调整并按 Q，然后用 e 选择设置或取消，并按 Q。

使用/关闭夏令时

待机时按 Q，选取应用选项 > 时钟功能 > 时钟设置 > 归属区时间（或拜访区时间）> 夏令时 > 使用（或关闭），并按 Q。

9.3.2 时间格式

在该菜单选项中，包含以下两个子项：

显示式样：选择显示归属区时间或拜访区时间。

显示格式：选择显示为 24 小时制或 12 小时制或取消。

9.3.3 闹钟设置

● 设置闹钟前，必须先设置时钟。
● 共有 4 个闹钟时间，可分别设置。

1 待机时按 Q，选取应用选项 > 时钟功能 > 闹钟设置，并按 Q。
2 用 e 选择要设置的闹钟，然后按 Q。
3 用数字键设置闹钟时间（如果当前时钟显示格式为 12 小时制，请继续在光标位于“AM/PM”选择框时用 e 选择 AM 或 PM——即“上午”或“下午”），然后重复按 Q 进行确认。

如果是重新设置闹钟时间，请先用 B 键删除原来的数据。

4 用 e 选择闹钟频度，然后按 Q。
5 用 e 选择振铃类型，然后按 Q。

● 闹钟设置后，待机时，画面将显示闹钟指示符?。
● 闹钟报警时间与当前时间（归属区时间或拜访区时间）一致。
● 当闹钟时间到时，闹钟的报警模式（鸣音或振动）与当前设置的来呼报警模式相同。
● 在关机状态下，到闹钟时间，手机将自动开机并报警。

- 若手机设置为鸣音模式，到达闹钟时间时，将产生 30 秒钟的鸣音报警，同时产生一个闪烁的提示画面。如果此时您正在接打电话，闹钟报警将自动变成振动方式。
- 闹钟报警时，按任意键可中止。

取消/恢复闹钟设置

1 待机时按 Q，选取应用选项 > 时钟功能 > 闹钟设置，并按 Q。
2 用 e 选择要取消（或恢复）的闹钟，并按 Q。
3 显示闹钟时间后，按两次 Q。
4 若要取消已设置的闹钟，请用 e 选择取消，并按 Q。

若要恢复已取消的闹钟，请用 e 选择仅一次或每天，并按 Q，用 e 选择振铃音类型，再按 Q。

9.3.4 开机时间

在下面“9.3.5 关机时间”中一并介绍。

9.3.5 关机时间

使用功能选项开机时间和关机时间，可以设置、调整、取消与恢复手机的自动开/关机时间。其操作方法与第47页“9.3.3 闹钟设置”相似；主要区别在于：进行自动开/关机时间操作时，请在时钟功能菜单下选择开机时间或关机时间选项。

警告：应确保设定的闹钟时间、开机时间不违反有关规定，避免在飞机场/飞机上、易燃易爆场所、医疗场所等场所产生闹钟提示与自动开机——参见第I页“安全注意事项”。

9.4 计算器

使用该功能选项，可进行简单的算术计算（加/减/乘/除）。

1 待机时按 Q，选取应用选项 > 计算器，并按 Q。
2 输入第一个运算数字。
3 用 g 选择运算规则（b—乘，c—加，a—除，d—减）。
4 输入另一个数字，它将显示在运算符之后。
5 若想进行连续运算，可用 g 选择下一步的运算规则，则前步计算的中间结果将显示在画面首行，然后请输入下一个运算数字。
6 当底部左提示区显示=时，按 A 可完成计算。

注 1：按#或持续按住键 1 秒钟左右，可输入小数点“.”。
注 2：每个运算数字最大为 10 位数。
注 3：运算结果不得超过 10 位，否则将显示错误信息 E。

9.5 货币

使用该功能选项，在设置了汇率后，可进行不同货币之间的换算。

初次输入汇率

1 待机时按 Q，选取应用选项＞货币并按 Q，显示货币/汇率画面。
2 按 Q，输入本国货币代码（最多 3 个字符），并按 Q 两次。
3 输入外币代码（最多 3 个字符），并按 Q 两次。
4 输入兑换率值，然后按 Q 两次。

- 按#或按住键 1 秒钟左右，可输入小数点“.”。
- 已输入的货币代码和汇率将被保存；此后，若不修改，可直接使用。需要修改时：

  先执行上述第 1 步操作，然后按 Q，并用 e 在选择区中选择修改；然后继续执行上述第 2～4 步（但是，输入新的资料之前，应先用 B 键删除原来的资料）。

币值换算

1 在货币/汇率显示画面时，若确信货币种类、汇率值无误后，请按两次 Q，进入币值换算画面。
2 输入想要换算的币值，然后按两次 Q。

币值反换算

如果前面的“币值换算”是将人民币换算成外币的话，则“币值反换算”则是将外币换算成人民币。

1 在货币/汇率显示画面时，确信货币种类、汇率值无误后，按两次 Q 键，进入币值换算画面。
2 按 Qe 在选择区选择切换，然后按 Q。
3 输入想要换算的币值，然后按两次 Q。

第5章： 文本输入

在输入电话簿、短消息等操作时，需要进行文本输入操作。

本机采用“T9输入法”进行文本输入。

1. 输入模式与按键操作指南

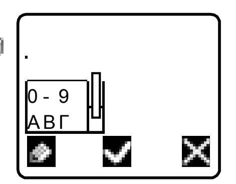
当**输入语言**设定之后（参见第15页“1.1 选择语言”），可以使用的文本输入模式分别见下表（●—可用；x—不可用）：

文本输入模式		输入语言设置			备注
		English	简体中文	繁体中文	
T9汉字笔画输入	T9笔	X	●	●	
T9汉字拼音输入	T9拼	X	●	X	
T9汉字注音输入	T9注	X	X	●	见下面【说明】
英文字母输入	Abc	●	●	●	
数字输入	0-9	●	●	●	
希腊字母输入	ΑΒΓ	●	●	●	
扩展字符输入	ÀÄÅ	●	●	●	
T9英文输入	T9↑	●	●	●	

【说明】当**输入语言**设置为**繁体中文**时，有一种注音汉字输入模式，是台湾地区使用的一种繁体中文输入法，本手册不予介绍。若想输入繁体中文，请使用笔画输入法。

本手册是以中国大陆、使用简体中文作为标准规范用字的用户为对象而制作的，故只介绍简体中文的输入。

选择文本输入模式



在文本输入状态画面（例如：待机时按 Q 进入短消息输入画面），按 A 键将展开文本输入模式选项框，然后用 e 键可选择文本输入模式，并按 Q 确认。

文本输入按键操作指南

下页表列出了在文本输入时相关按键的主要功能；相关事项注释如下：

①②③④：关于标点符号，参见第54页“7. 标点・字符输入”。

⑤ 在汉字拼音输入模式下，反复按*可选择读音的声调、依次显示声调为1、2、3、4声和轻声的汉字。同时字串表右上角将依次显示声调提示符如下：

1 2 3 4 5
ー／∨＼・

⑥⑦ 在输入汉字时，可用e（或0）在选择区中翻阅・查找、并用f选择需要的字符（汉字或标点符号）。

在T9英文输入模式下，可用e（或0）翻阅词库中内存的有效的字母组合，以得到预想的单词；然后再按c可获得输入（或按#获得输入并自动给出一个空格）。

在可修改・编辑的状态下，用g键可在文本内上下左右移动光标，以便于插入、删除、……等修改・编辑操作。

⑧ 在汉字输入模式中，按Q把从字串表选中的字符输入到文本区。当主提示区显示**菜单**时，按Q可展开文本操作/编辑功能选项框。

按键	文本输入模式						
	T9笔	**T9拼**	**Abc**	**0-9**	**ΑΒΓ**	**AÄÅ**	**T9↑**
	汉字笔画	汉字拼音	英文字母	数字	希腊字母	扩展字符	T9英文
1	一	标点符号②	标点符号③	1	标点符号③	标点符号③	标点符号④
2	丨 亅	ABC	ABCabc	2	Α Β Γ	AÄÅÆBCÇ aäåæàbc	ABCabc
3	ノ丿	DEF	DEFdef	3	Δ Ε Ζ	DEÉFdeéèf	DEFdef
4	丶	GHI	GHIghi	4	Η Θ Ι	GHIghiì	GHIghi
5	㇕	JKL	JKLjkl	5	Κ Λ Μ	JKLjkl	JKLjkl
6	任意笔画	MNO	MNOmno	6	Ν Ξ Ο	MNÑOÖØmn ñoöøò	MNOmno
7	（无效）	PQRS	PQRSpqrs	7	Π Ρ Σ	PQRSpqrsß	PQRSpqrs
8	（无效）	TUV	TUVtuv	8	Τ Υ Φ	TUÜVtuüùv	TUVtuv
9	（无效）	WXYZ	WXYZwxyz	9	Χ Ψ Ω	WXYZwxyz	WXYZwxyz
*	标点符号①	声调变换⑤	大/小写变换	@	（无效）	大/小写变换	
0	翻阅字库⑥		+ _	0+P_	+ _		翻阅词库⑥
e	翻阅字库⑥		上下移动光标⑦				翻阅词库⑥
f	选择想要输入的汉字		左右移动光标⑦				
Q	将选中的汉字输入⑧		展开文本编辑功能选项框⑧				
B	删除其前面的字符						
#	空格			#	空格		
A	展开文本输入模式选项框						

2. 汉字笔画输入

T9汉字笔画输入法（**T9笔**），将汉字所有笔画分为5种基本笔画：横竖撇捺折，并依照汉字的规范化笔顺，进行汉字的输入。

在汉字笔画输入状态下，根据输入的笔画及笔顺，画面底部将显示一个对应的“字串表”（同时字串表上方依次显示输入的笔画）；用e可“翻页”查阅更多的汉字。多数情况下，输入较少的几个笔画，而不必输入全部笔画，就能在当前字串表中、或用e翻页，找到需要的汉字。用f进行选择，并按Q可输入选中的汉字。

本机用按键1、2、3、4、5代表汉字的5种笔画，参见下表。

6键被定义为“任意笔画”，当不能确定下一个笔画是什么的时候，可按6键。

按键	典型笔画	代表的各种笔画	笔画名称	书写运笔方向
1	一	一 /	横、提	横向、右上方向
2	丨	丨 亅	竖、竖钩	竖下方向
3	丿	丿丿	撇	左下方向
4	丶	丶 乀	点、捺	右下方向
5	乛	乛フㄑㄥㄣㄋㇾ等	折	各种折、弯状笔画
6	任意笔画	当不能确定下一个笔画是什么的时候，可用该键		

3. 汉字拼音输入

T9汉字拼音输入法（**T9拼**），利用2～9 键所代表的汉语拼音，实现汉字的输入。

在汉字拼音输入状态下，随着按动拼音键，画面底部将显示一个对应的“字串表”（同时字串表上方依次显示输入的拼音）；用e可“翻页”查阅更多的汉字。用f进行选择，并按Q可输入选中的汉字。多数情况下，最好完整地输入汉字的拼音，以便较快地找到您需要的汉字。

4. ABC、ABΓ、AÄÅ 输入

如果想在文本中输入英文字母、希腊字母、或扩展字符，可分别使用**Abc**、**ABΓ**、**AÄÅ**输入模式。

在**Abc**、**ABΓ**、**AÄÅ**输入模式下，快速反复按某个字母键，将循环显示其所代表的若干个字符；当显示到想要输入的字符后，立刻松开手指，则该字符便获得输入。

改变英文字母的大/小写形式

在英文字母输入模式（Abc）下，反复按*，可改变英文字母的大/小写形式，提示区将循环显示如下提示符：

Abc：表示将要输入的1个字母为大写字母。

ABC：表示锁定用大写字母输入。

abc：表示锁定用小写字母输入。

改变扩展字符的大/小写形式

在扩展字符输入模式（AÄÅ）下，反复按*，可改变扩展字符的大/小写形式，提示区将循环显示如下提示符：

AÄÅ：表示锁定用大写字符输入。

aäå：表示锁定用小写字符输入。

5. 数字输入

如果想输入数字，请转换到数字输入模式（0-9）。

6. T9 英文输入

如果想输入英文文本，请用T9英文输入模式（T9↑）。

在用T9英文输入法（T9↑）输入英文单词时，随着按动字母键，文本区将暂时显示（并没有真正获得输入）一个由这些字母组成的组合（如果还有其它组合，按0或e可逐条查阅）。随着按动字母键，暂时显示的部分常会发生变化，不必管它，只管按照预想的单词逐个按相应的字母键。当按下最后一个预想的字母键后，若画面显示的不是预想的单词，可按0或e查找；若手机内存词库中确实存在该单词的话，将会得到显示。当该单词得到显示后，按#可将其输入到文本中，并自动给出一个空格；然后可继续进行下一个单词的输入操作。

改变字母的大/小写形式

在T9英文输入模式（T9↑）下，反复按*，可改变英文字母的大/小写形式，提示区将循环显示如下提示符：

T9↑：表示将要输入的1个字母为大写字母。

T9↑：表示锁定用大写字母输入。

T9：表示锁定用小写字母输入。

7. 标点・字符输入

①在汉字笔画输入模式下——按*gQ。

可输入18个标点符号：| ， 。！？、—“”（）「」：…％＠＄／ |

②在汉字拼音输入模式下——按gQ。

可输入18个标点符号：| ， 。！？、—“”（）「」：…％＠＄／ |

③在ABC、ABΓ、AÄÅ输入模式下——有如下2种途径：

途径1：反复按键，可依次显示以下38个字符，松手时即输入当时显示的字符：

| .@/:;*# + -" ,! ¡ ?¿_ ()[ ]{ } ' & % \ ^ ~ | <>=€£ $ ¥ ¤§ |

途径2：持续按住0～9中的任一键，将在选择区打开一个字符表，用g选择并按Q将其输入。退出字符表请按B。

④在T9英文输入模式下——有如下2种途径：

途径1：按键，然后按e或0进行选择，并按c将其输入。可输入10个字符：| . , - ? ! ' @ : 1 |

途径2：持续按住键，将在选择区打开一个字符表，可用g选择并按Q将其输入。再按B可退出字符表。

在数字输入模式下无法插入标点符号。要想插入标点符号，请转换到其他输入模式中。

8. 修改已输入的内容

在可修改・编辑的场合（请参阅第55页的特别提示），用 g 键可在文本内上下左右移动光标，以便于插入、删除、……等修改・编辑操作。然后，可使用相应的输入模式在光标处插入字符，或用 B 键删除光标前面的字符。

9. 输入方法示例

〖演示1〗用“笔画输入”法制作一则短消息：速回家！ 然后，再将其修改为：快回家！

1　待机时按 Q，选取短消息＞输入并按 Q，进入短消息输入画面。

2 按A展开输入模式选项框，用e选择**T9笔**，并按Q进入笔画输入模式。
3 按[key icons]，字串表显示**可哥整歌画速**。

此时若按 a 可浏览其它汉字。

4 用d将光标移到**速**字处，并按Q将其输入。
5 按[key icons]，选择区显示**回圆岂凯峻凹**。
6 按Q将**回**输入，同时选择区显示**来到家答去国**。
7 用c将光标移到**家**字处，并按Q将其输入。
8 按*，选择区显示**，。！？、一**。
9 用c将光标移到感叹号**！**处，并按Q将其输入。
10 按A清除选择区的字串表（参见下面的特别提示）。

特别提示：若当前使用的是汉字输入模式，则在进行修改、保存等后续操作之前，必须先按 A 清除画面底部选择区中的字串表。否则，当画面底部显示有字串表时，按 g 或 Q 将继续选择或输入其中的汉字。

11 用d将光标移到**速**字之后，并按B删除光标前面的**速**字。
12 按[key icons]Q，插入**快**字。
13 按A清除选择区的字串表（参见上面的特别提示）。
14 检查无误后，按Q键可展开一个短消息操作/编辑功能选项框。
其后的相关操作，请参阅第32页“6. 短消息”相关内容。

〖演示 2〗用“T9 英文输入法”制作短消息：**Let's go！**

1 待机时按 Q，选取**短消息**＞**输入**并按 Q，进入短消息输入画面。
2 按A展开输入模式选项框，用e选择**T9↑**，并按Q进入T9英文输入模式（若想改变字母大小写，参见第53页“6. T9英文输入”）。
3 按[key icons]8[key icon]7，文本区显示**Let's**。
4 按#使**Let's**获得输入，并自动给出一个空格。
5 按[key icons]，获得的显示为**in**，用0或a使显示变为**go**。
6 按#使**go**获得输入，并自动给出一个空格。
7 按[key icon]插入标点符号，并用0或a使标点显示变为**！**。
8 按#使标点获得输入，并自动给出一个空格。
9 检查无误后，按Q键可展开一个短消息操作/编辑功能选项框。
其后的相关操作，请参阅第32页“6. 短消息”相关内容。。

〖演示 3〗结合用拼音、ABC、数字模式制作短消息：**我在 B-209**

1 待机时按 Q，选取**短消息**＞**输入**并按 Q，进入短消息输入画面。
2 按A展开输入模式选项框，用e选择**T9拼**，并按Q进入拼音输入模式。

3 按9Q，输入我字。
4 按9Q，输入在字。
5 按A两次展开输入模式选项框，用e选择**Abc**，并按Q进入英文字母输入模式（并可用*改变字母大小写）。
6 快速按两次键，输入字母**B**。
7 持续按住键打开字符表，用c选择-并按Q将其输入；然后按B退出字符表。
8 按A展开输入模式选项框，用e选择数字输入模式**0-9**，并按Q。
9 按09输入**209**。
10 检查无误后，按Q键可展开一个短消息操作/编辑功能选项框。

其后的相关操作，请参阅第32页“6. 短消息”相关内容。

T9®是Tegic Communications公司的注册商标。

T9 输入法是Tegic Communications公司注册的专利。

第6章： 其它信息

1. 名词索引

GSM	全球移动通信系统。本机即使用这种先进的数字技术。
GPRS	通用分组无线业务。本机即使用这种先进技术。
SIM	由服务商提供的用户身份卡。是一张能存储特定的登记信息，及用户输入的诸如电话簿、短消息等其它信息的小智能卡。
服务商	负责手机进入GSM网的机构。
网络运营者	负责GSM网正常工作的组织。
登记上网（在网络上登记）	手机进入GSM网的动作，通常由手机自动完成。
DTMF信号音	双音多频音。多用于控制语音信箱、计算机电话系统等通信功能。
PIN	由服务商提供，用于SIM卡保密的个人识别码。PIN码3次输入错误之后将被锁死。
PIN2	由服务商提供，用于控制固定拨号存储器和通话计费记录的个人识别码。PIN2码3次输入错误之后将被锁死。
PUK	由服务商提供的PIN解锁码。PUK码10次输入错误后SIM卡将会被锁死。
PUK2	由服务商提供的PIN2解锁码。PUK2码10次输入错误后SIM卡将会被锁死。
密码	由服务商提供，用于呼叫限制功能。
漫游	手机在除本地网之外的其它网上工作的状态。
WAP	“无线应用协议”，可将互联网上的资源下载到手机上的通信标准。

2. 常见问题与解决办法

注：若遇疑难问题或故障，请与您的服务商联系。

常见问题	原因	解决办法
手机不能开机		检查电池电量是否充足，是否正确安装。
新电池 寿命过短	电池寿命受所用网络情况的影响。	
旧电池寿命短	电池已耗尽。	更换新电池。
充电时充电指示灯亮、电池容量指示符不能点亮、且不能开机	电池过度放电，电池电压低于一定数值（低电压报警后电池长时间未使用，或电池首次充电等情况下）。	因为左边所述的原因，充电时可能要多等一些时间，有时可能需要半小时左右。当电池电压升至一定值时，手机将对电池进行正常充电（充电指示灯及电池容量指示符点亮、并可正常开机）。
不能打电话	手机被锁。	解锁。
	漫游被限制。	解除对漫游的呼叫限制。
	手机未挂上网。	进入信号覆盖区，挂网后再进行操作。
不能通过固定拨号存储器呼叫		检查①您的SIM卡是否支持该功能；②是否已设定固定拨号功能；③该号码是否存入固定拨号存储器。
不能接收电话	手机未开启。	开启手机。
	来呼被限制。	解除对来呼的呼叫限制。
	手机未挂上网。	进入信号覆盖区，挂网后再进行操作。
不能紧急呼叫	手机不在GSM覆盖区。	将手机移至GSM覆盖区，待天线符号显示后再进行操作。
不能从电话簿调用电话号码	手机被锁。	解除锁定。
	已设定固定拨号。	解除固定拨号。

3. 重要错误信息

所在区域不支持此项功能	在所选择的区域不允许漫游。
网络不能支持此项功能	在所选择的网络不允许漫游。
话机未在网络中登记	因为您的SIM卡未登记上网，网络检测出错误。请与服务商联系。
SIM卡被封锁	由于输入10次错误的PUK/PUK2码，SIM卡被锁死。请与服务商联系。
SIM卡发生错误	手机检测出SIM卡有错。请关机后再开机。若该信息依然存在，请与服务商联系。
SIM卡不正确	SIM卡发生了一次或多次个人身份识别的错误。请与服务商联系。
此功能无效	该功能您的SIM卡可能不支持，或可能需要与网络运营者签署协议。请与服务商联系。
PIN2无效	由于输入10次错误的PUK2码，PIN2被锁死。受PIN2控制的功能不能使用。请与服务商联系。
拒收信息存储区存满	收到一条信息，但存储区已满。要接收信息，请删除一些已存信息，或设定“自动删除”功能。
电话号码过长（最多xx位）	新输入或修改后的电话号码过长。
警告：已存满要继续?	信息存储区已满，除非删除一些已存信息，该信息无法存储。
校验失败	在更换手机加密密码（话机锁定密码/PIN码/ PIN2码）过程中，在核对新密码时，新密码输入错误。重新输入正确的密码。
话机锁定密码输入错误	输入了错误的话机锁定密码，使设定或取消话机锁定的操作无效。重新输入正确的密码。
PIN/PIN2/PUK/PUK2无效	输入的密码不正确。重新输入正确的密码。
黑名单存满自动重拨失效	黑名单（未实现的自动重拨号码）已存满，不能进行自动重拨。请关机后再开机。

第7章： 规格

本机相关规格值（已安装电池）：

类型	GSM900第4级；GSM1800第1级
温度范围 充电时 保存时	 +5℃～+35℃ －20℃～+60℃
重量	81 g
尺寸 高×宽×厚	 109 mm × 45 mm × 20 mm
电池	670 mAh Li-ion
待机时间	60～190 小时
通话时间	1.5～6.5 小时
充电时间	正常情况下，最长 85 分钟 左右 （用专用旅行充电器）
SIM卡类型	本机仅适用于 **3V** 或 **3V/5V** 的**SIM**卡

注① 待机时间和通话时间受所用网络、SIM卡、背光灯及振动的使用、电池状态（新电池、或已使用一定时间的电池）……等情况的影响。网络信号弱、网络忙、搜索网络、使用背光灯、振动报警……等等，都很耗电，有时耗电量甚至为正常通话的数倍。

注② 充电时可开机使用，但充电时间会延长。

注③ 请参阅第58页“常见问题与解决办法”有关电池寿命及充电方面的条目。

备忘录：WAP参数表

参数名称及项目编号	注　释	参数设置
1.服务器名	WAP 服务器的名称	
2.主页	WAP 服务器的主页	
3.下载网址		
4.端口号	确切信息请咨询服务商。	
5.网关 IP	服务商的网关的 IP 地址。	
6.服务选择	有只用 **GPRS**、只用 **GSM** 两种选择	
7.GSM		
1.电路类型	数字或模拟类型，确切信息请咨询服务商。	
2.数字拨号	端口电路类型是数字时的拨号。	
3.模拟拨号	端口电路类型是模拟时的拨号。	
4.PPP ID（用户名）	使服务商识别用户。	
5.PPP 密码（用户密码）	使服务商识别用户。	
8.GPRS		
1.接入站点名	接入站点的名称	
2.用户名	使服务商识别用户。	
3.用户密码	使服务商识别用户。	
4.鉴权模式	无加密、普通或加密	